

PROGRAMME



Nations Invitées : Pays nordiques
Nordic Orthopedic Federation (NOF)
Danemark, Estonie, Finlande, Islande, Norvège, Pays-Bas, Suède

10-13 NOVEMBRE 2014
PARIS, PALAIS DES CONGRÈS
www.sofcot-congres.fr

Dans le cadre d'un partenariat entre la HAS et la SOFCOT pour certaines séances



ACADÉMIE
D'ORTHOPÉDIE ET
DE TRAUMATOLOGIE

Sommaire

Propos des Présidents	1
Bureau de l'AOT	6
Bureau de la SOFCOT	7
Informations scientifiques	8
Informations Générales	10
Inscription	12
Réservations hôtelières	12
Développement Professionnel Continu	13
EACCME	16
Déclaration de lien d'intérêt	17
Programme Scientifique	
Synopsis	20
Lundi 10 - Journée DPC	30
Mardi 11	31
Mercredi 12	91
Jeudi 13	113
Ateliers organisés par l'industrie	153
e-posters	159
Index des Auteurs	175

Secrétariat Scientifique

SOFCOT
56, rue Boissonade - 75014 PARIS
Tél : 01 43 22 47 54
e.mail : sofcot@sofcot.fr
www.sofcot.fr

Secrétariat du Congrès

Colloquium - 89^e SOFCOT
13-15 rue de Nancy - 75010 PARIS
Tél : 33 (0)1 44 64 15 15
Fax : 33 (0)1 44 64 15 16
e.mail : sofcot@clq-group.com
www.sofcot-congres.fr

Professeur Rémi Kohler
Président de l'AOT 2014



Chers Collègues, Chers Amis,

C'est un plaisir et un grand honneur de vous accueillir à ce 89^e congrès de la SOFCOT. À cette importante réunion de notre spécialité participeront de très nombreux chirurgiens, français et étrangers, et aussi tous les professionnels de l'orthopédie (exposants, infirmières, kinésithérapeutes...). C'est un public varié dont les attentes sont différentes et nous espérons que ce Congrès répondra à celles-ci. Il vient conclure "l'An 1" du nouveau CNP-SOFCOT, qui a succédé à la SOFCOT en reconnaissant par voie statutaire son double rôle de conseil national professionnel -versant institutionnel et politique- et académique au travers de l'Académie d'Orthopédie et Traumatologie (AOT) qui a en premier lieu la charge de l'organisation du Congrès, mais aussi la coordination de la recherche et certains aspects de la formation.

C'est un trio complémentaire et synergique qui a assuré le pilotage de cette instance pendant cette année 2014, très fertile, dont le terme est arrivé très vite ! Je veux remercier mes deux collègues "mousquetaires", avec lesquels j'ai noué une sincère amitié :

- **Norbert Passuti**, notre Président, aussi sobre que déterminé pour la mise en place de cette nouvelle gouvernance tout en préservant les acquis, et faisant toujours confiance à son "équipe",
- **Charles Court**, notre Secrétaire Général, dont le rôle est essentiel dans la vie de notre Société car il est le garant de sa continuité ; son efficacité n'a d'égale que sa courtoisie.

Je veux aussi remercier tous les "hommes et femmes de l'ombre" qui animent notre Société et ont contribué à l'organisation de ce Congrès : membres des Bureaux et des Commissions, responsables des Sociétés associées et partenaires. Tous ont accompli un travail important qu'il faut souligner. Le secrétariat de la Société (Ghislaine, Eléonore, Myriam) a pris toute sa part dans cette organisation complexe et mérite aussi nos remerciements.

***Le format du Congrès est nouveau** : il résulte de la prise en compte du DPC. Ainsi la première journée, le lundi 10 novembre, est-elle consacrée au DPC : composantes évaluative le matin, sous l'égide d'Orthorisq, et cognitive l'après-midi avec les Conférences d'enseignement, (toujours au nombre de 20, réparties en 5 rubriques). Les 3 autres journées constituent le Congrès proprement dit, dont le mercredi, journée centrale, est celle des spécialités et aussi des infirmières et des kinésithérapeutes.*

***Le programme** que vous avez entre les mains a retrouvé un support papier, plébiscité par tous, tout en étant accessible sur Internet et grâce à une application pour smartphones et tablettes. L'élaboration*

de son contenu est un exercice subtil : il faut veiller à associer des sujets généralistes et de spécialité, des nouveautés et des mises au point sur des sujets parfois controversés ; les bureaux ont ici joué pleinement leur force de propositions. A côté de ce "cœur académique", de nombreuses séances professionnelles ou administratives sont tout aussi importantes pour notre exercice professionnel.

Quelques éléments constituent l'ossature de cette édition 2014 :

- **3 thèmes principaux**, mais non exclusifs, chers aux deux Présidents : rachis, pédiatrie, recherche. La dualité enfant-adulte a fait privilégier les études transversales, dans leur continuum.
- **Le slogan choisi pour l'année** (qualité-évaluation), sous-tendu par une collaboration constructive et cordiale avec la HAS. Que soit ici remercié le Président du Collège de la HAS, le Professeur Jean-Luc Harousseau.
- **Le pays invité** est en fait une Fédération de 7 pays de la région Nord-Europe (Scandinavie, Pays Baltes, Hollande) constituant la NOF. La participation de ces pays n'est pas fortuite : leur culture et leur expérience dans le domaine de la "qualité" sont reconnues. Par l'intermédiaire de leur Président, le Professeur Aare Märtson (Estonie), nous leur souhaitons la bienvenue.

Soulignons les principaux temps de ce congrès :

- **Trois symposiums**, fruit des travaux des Sociétés associées, s'appuient sur l'analyse de larges séries pour répondre le moins empiriquement possible au choix de l'indication :
 - symposium d'orthopédie : ligamentoplasties du LCA – résultats avec 10 ans de recul,
 - symposium de traumatologie : les fractures pluri-fragmentaires de l'extrémité proximale de l'humérus,
 - Un troisième -et nouveau- symposium : la scoliose idiopathique de l'enfant et de l'adulte, sujet transversal et inédit.
- **Plusieurs tables rondes ou forums** abordent des sujets très variés, et laissent augurer d'avancées scientifiques et cliniques concrètes :
 - Deux sur des sujets controversés de technique : l'influence de la voie d'abord sur les résultats des PTH, et le traitement des fractures des plateaux tibiaux par abord direct ou mini invasif.
 - Deux mises au point sur l'os, travaux de recherche présentés par des cliniciens et fondamentalistes : fragilité osseuse constitutionnelle et acquise ; biomécanique de l'os (avec la SOFAMEA et la Société de Biomécanique).
 - Deux seront en forme de "recommandations de bonne pratique professionnelle" élaborées avec la HAS : la pertinence de la chirurgie dans les lombalgies et le dépistage néonatal de la luxation congénitale de hanche.
 - Une table ronde sur la douleur en orthopédie (avec la Société Française d'Étude et de Traitement de la Douleur –SFETD-) et une autre qui permettra à la SOTEST, Société partenaire, de se présenter au travers d'un "best of" de ses travaux.

- Un forum coordonné par la SICOT sur la matériovigilance et un autre, européen, associant EFORT, EPOS et NOF sur l'évaluation médico-économique.
- Une nouveauté cette année : la table ronde organisée par le CJO complète les sessions DESC et thèses d'Université ; elles témoignent de l'implication des jeunes dans ce congrès.
- Enfin, les 2 sessions désormais classiques, et très appréciées, que sont :
 - Le Cercle Nicolas Andry, devenu un "must" culturel ; sa table ronde sera consacrée à la qualité/évaluation ; le Président du Collège de la HAS, J.L. Harousseau, nous fera l'honneur d'y participer.
 - La table ronde "rédaction médicale" à l'heure du déjeuner pour faciliter la participation des congressistes.
- **Les communications particulières**, toujours nombreuses (280 cette année, réparties dans 25 sessions thématiques) résultent d'une sélection rigoureuse (50 % d'acceptation). Pour la première fois, certaines communications de recherche appliquée seront insérées dans les diverses sessions thématiques. Et bien sûr, une séance sera dédiée au thème de l'année.
- Neuf **séances de discussion de dossiers**, toujours très suivies, seront animées par des experts des Sociétés associées.

Nouveauté : un espace - situé à l'extrémité "Ternes" du Palais des Congrès - sera un lieu d'informations et d'échanges avec une vidéothèque, les e-posters, un atelier e-learning, une AGORA et un plateau TV (ortho-Web TV) qui diffusera en direct des interviews et des rencontres auxquelles vous pourrez participer !

Last but not least, la convivialité sera le ciment de cette manifestation, avec en particulier :

- La séance inaugurale, le mardi en fin de journée : l'humoriste Vincent Roca (Prix Raymond Devos) nous donnera sa vision des "dégâts des os" et son analyse impertinente du DPC ; avant de nous retrouver au cocktail de bienvenue.
- Le mercredi soir (sur inscription), le dîner du Congrès au Musée des Arts Forains, dans un splendide Salon Vénitien.
- Le Jeudi, presque en clôture, une Conférence sera présentée par un duo d'anciens complices, orthopédistes pédiatres comme moi : Jean-Paul Métaizeau (Metz) et Pierre Lascombes (Genève) ; ils sont à l'origine de la technique ECMES développée à Nancy et retraceront l'histoire d'une aventure de plus de 35 ans...

Bienvenue à Paris du 10 au 13 novembre 2014 ; venez nombreux et participez activement à ce 89^e Congrès !

Professeur Rémi Kohler
Président de l'AOT 2014

*Professeur Norbert Passuti
Président du CNP-SOFCOT*



Chers Collègues, Cher Amis, Dear Guests,

Nous vous accueillons au Palais des Congrès à Paris du 10 au 13 novembre 2014. L'organisation pratique et scientifique de cette réunion et la qualité du programme sont liés aux efforts permanents et au travail de Rémi Kohler qui a anticipé depuis plusieurs mois la mise en place de ces journées.

Ce programme répond aux orientations et choix stratégiques que j'avais proposés dont l'évaluation et la qualité. Il est certain que l'évaluation doit être conduite en permanence, gage de qualité des soins. Nous avons priorisé les liens avec la HAS et ce congrès sera marqué par cette collaboration : des travaux ont été conduits avec le soutien méthodologique de la HAS et des représentants de cette instances participent à des sessions ; le Pr Jean-Luc Harousseau (Président du Collège de la HAS) sera présent le mardi 11 novembre et donnera sa vision des relations actuelles et futures entre la HAS et le CNP-SOFCOT. Ce travail se prolongera dans les années à venir avec un ou plusieurs symposiums étiquetés SOFCOT-HAS avec une forte implication de nos jeunes collègues (internes et CCA) par la formation à la bibliographie de type « niveaux de preuves ».

Dans cet esprit de l'évaluation, la nation invitée est la NOF (Nordic Orthopaedic Federation) qui réunit des pays qui ont une véritable culture voire une passion pour assurer une évaluation continue de leurs pratiques. Nos collègues interviendront dans différentes séances de communication et en particulier durant le Forum EFORT-EPOS-NOF dédié à la validation médico-économique de nos activités. Ce fil conducteur qualité-évaluation se retrouvera aussi dans les tables rondes « recherche » qui traiteront des mécanismes de la résorption osseuse, de l'ostéolyse et de la fragilité osseuse qui, dans nos activités pratiques, doivent être analysés et évalués.

L'année 2014 a permis de mettre en place de façon formelle le CNP-SOFCOT avec une participation effective de toutes les sociétés associées et partenaires, impliquées dans toutes nos actions avec les tutelles (HAS, ANSM, CNAMTS, Ministère de la Santé), et dans le choix des modérateurs des sessions de communications, la préparation des symposiums et l'élaboration des programmes de la journée des spécialités, le mercredi 12 novembre.

Les liens avec Orthorisq ont permis de proposer un programme exclusif de DPC le lundi matin 10 novembre ; cette session évaluative (Orthorisq) sera complétée par un module cognitif (conférences

d'enseignement) l'après-midi. Il faut remercier Jacques Tabutin (Président d'Orthorisq), Henri Bonfait (Directeur) et le Conseil d'Administration d'avoir accepté cette évolution permettant cette « journée DPC ». Malgré ces incertitudes « règlementaires », nous pensons que la SOFCOT se doit de maintenir ses propositions de programmes de DPC. Orthorisq et toutes les Sociétés Associées et Partenaires participent également au programme d'e-learning mis en place depuis 2 ans.

Un autre axe politique était d'améliorer la communication interne et externe.

En interne, les efforts de Rémi Kohler, Franck Fitoussi et de nos secrétaires ont permis l'éclosion de la « newsletter du CNP-SOFCOT », complémentaire du BOF, qui permet une information régulière de nos collègues. Cette volonté de communication se traduira lors du congrès par la mise en place d'une agora qui sera un lieu d'échange et de présentation pour des périodes courtes (au moment des pauses) et d'un plateau TV pour disposer en continu d'interviews et d'échanges. Cette nécessité de communiquer est un enjeu majeur pour défendre tous les aspects de notre spécialité.

En externe, le volet information du « grand public » se met aussi en place.

Le succès d'un congrès est adossé à la qualité scientifique des symposiums, tables rondes et communications particulières, mais aussi à la présentation des innovations technologiques proposées à notre spécialité. Dans ce domaine, la qualité de nos **relations avec les industriels** développant des dispositifs médicaux est primordiale, et nous avons participé à la réalisation d'une brochure « grand public » en collaboration avec eux. Par ailleurs, la réalisation pratique d'un tel congrès n'est possible que grâce à la participation des professionnels et l'animation de l'exposition dite « commerciale ».

Ainsi le programme de ce congrès est-il en phase avec nos choix, annoncés dès fin 2013 dans la feuille de route adressée aux membres du bureau de la SOFCOT et du CA du CNP-SOFCOT. Ces choix doivent à terme conforter et renforcer la valeur scientifique de nos travaux et faire mieux connaître notre spécialité. Nous n'oublions pas les liens humains et les moments de détente, qui seront très festifs et humoristiques.

À bientôt pour nous retrouver au Palais des Congrès du 10 au 13 novembre.

Bienvenue, Welcome !

Professeur Norbert Passuti
Président du CNP-SOFCOT

“ Conseil d'Administration de l'AOT ”



Bureau de l'AOT

Président de l'Académie	Rémi Kohler
Premier Vice-président	Henry Coudane
Deuxième Vice-président	Jean-Michel Clavert
Secrétaire Général	Franck Fitoussi
Trésorier	Olivier Courage
membres	Christophe Averous
	Tewfik Benkalfate
	Pierre-Henri Flurin
	Bruno Tillie

Représentants de la SOFCOT

Président de la SOFCOT	Norbert Passuti
Premier Vice-président	Gilles Walch
Deuxième Vice-président	Philippe Hernigou
Secrétaire Général	Charles Court
Trésorier	Henry Parent

Membres es-qualité

Président sous-section CNU	Jean-Noël Argenson
Coordonnateur du Comité Scientifique	Didier Mainard
Président de l'ODPC-COT	Alain-Charles Masquelet
Président de l'APCORT	Bernard Augereau
Représentant du CFCOT	Dominique Chauveaux
Représentant du SNCO	Patrice Papin
Représentant d'Orthorisq	Jacques Tabutin

“ Bureau de la SOFCOT et Conseil d'Administration du CNP-SOFCOT ”



Bureau de la SOFCOT

Président du CNP-SOFCOT	Norbert Passuti
Premier Vice-Président	Gilles Walch
Deuxième vice-Président	Philippe Hernigou
Secrétaire Général SOFCOT	Charles Court
Secrétaire Général adjoint SOFCOT	Franck Fitoussi
Trésorier SOFCOT	Henry Parent
Président AOT	Rémi Kohler
Président CFCOT	Dominique Chauveaux
Président CNU	Jean-Noël Argenson
Président Orthorisq	Jacques Tabutin
Président SNCO	Patrice Papin

Invités

Trésorier Adjoint	Olivier Courage
Président ODPC-COT	Alain-Charles Masquelet
Coordonnateur Conseil Scientifique	Didier Mainard
Premier Vice-Président AOT	Henry Coudane
Ancien Président	Bernard Augereau
Président FICOT	Alain Sautet
Membre International	Manuel Cassiano Neves

Sociétés associées et partenaires

SFA	Geoffroy Nourissat
AFCP	Bruno Ferré
SFCM	Thierry Dubert
SFCR	Pierre Garçon
SFHG	Jean-Alain Epinette
SOFEC	Pierre-Henri Flurin
SOFOP	Jean-Noël Ligier
CAOS	Roger Badet
GETO-GSF	Eric Mascard
SOFROT	Philippe Massin
SOO	Tewfik Benkalfate

INFORMATIONS SCIENTIFIQUES

Recommandations techniques

Pour tous les conférenciers et orateurs, une salle de préprojection est mise en place pour que vous puissiez vérifier votre présentation PowerPoint et qu'elle soit téléchargée sur le réseau à l'avance.

Nous vous remercions de vous présenter dans cette salle à nos informaticiens la veille de votre présentation, ou au plus tard la demi-journée précédent votre intervention.

Chaque salle de conférence est équipée avec un ordinateur (PC) principal en réseau à partir duquel seront faites toutes les présentations. Les orateurs ne seront pas autorisés à brancher leur propre ordinateur. Les présentations doivent être au format compatible PC.

Format de présentation

	Accepté	Non compatible
Logiciel PowerPoint	PowerPoint 2010 et antérieurs	Keynote
Police	Police au format PC (Arial, Times,...) Wingdings pour les caractères spéciaux et autres signes	
Images	.jpg, .gif, .tif, ou .bmp	.pict
Fichier vidéos*	.mpg, .mpeg, .avi, .wmv ou DIVX	.mov (QuickTime), MP4

* N'oubliez pas d'apporter les fichiers vidéo de votre présentation sur support informatique !

Utilisateurs Mac

- PowerPoint 2011 recommandée et versions antérieures.
- Enregistrez le fichier au format .pptx pour une meilleure compatibilité.
- Les fichiers vidéo & image doivent être insérés dans la présentation PowerPoint en utilisant les fonctions d'insertion du logiciel.

Utilisateurs de Keynote

- Exportez votre fichier au format Quicktime, option "conserver les animations". Ainsi, le fichier pourra être lu sur le système de diffusion du congrès sans aucune perte d'animation ou de mise en page.
- Une équipe d'experts MAC sera à votre disposition pour faciliter l'intégration de votre présentation sur le système.

IMPORTANT : Tous les intervenants sont priés de faire parvenir à l'adresse mentionnée ci-après, AVANT LE 1^{er} NOVEMBRE 2014, leurs présentations PowerPoint provisoires ou définitives. Votre envoi doit comporter votre nom, le n° définitif de votre communication et le jour de votre intervention.

Celles-ci seront testées par nos soins et installées sur le serveur de la préprojection. Les versions définitives devront être contrôlées par les intervenants en salle de préprojection. Les versions provisoires seront utilisées en cas de problème de lecture des versions finales apportées par les orateurs.

Colloquium - SOFCOT 2014 - 13-15 rue de Nancy -
75010 Paris - France - e-mail : sofcot@clq-group.com

Salle de préprojection

Salle 341, niveau 3, côté Paris

Heures d'ouverture :

Lundi 10 : 10h00 - 18h00

Mardi 11 et mercredi 12 : 08h00 - 18h00

Jeudi 13 : 08h00 - 17h00

Prix du congrès (voir page X)

La séance solennelle de remise des prix aura lieu le jeudi à 15h45, dans le Grand Amphithéâtre (niveau 1/2).

Sujets des symposiums 2015

- **Résultats à 10 ans des réparations chirurgicales de la coiffe à ciel ouvert et par arthroscopie : ruptures transfixiantes postéro-supérieures et antéro-supérieures**
Directeurs : Philippe Collin, Jean-François Kempf
- **Fracture de l'extrémité supérieure du fémur au-delà de 80 ans**
Directeurs : Thierry Favier, Philippe Massin
- **Les allogreffes en orthopédie**
Directeurs : Stéphane Boisgard, Gilles Missenard

Sujets des symposiums 2016

- **Gonarthrose post-traumatique**
Directeurs : Denis Bertin, Rémy Nizard
- **Résultats des prothèses inversées dans les fractures récentes de l'extrémité supérieure de l'humérus**
Directeurs : Pascal Boileau, David Gallinet, Philippe Valenti
- **Traumatologie des membres inférieurs de l'adolescent**
Directeurs : Pierre Journeau, Laurent Pidhorz

Sujets des symposiums 2017 et des conférences d'enseignement 2016

Tous les membres de la Société ont été invités à choisir en ligne les sujets des symposiums d'orthopédie et de traumatologie pour le congrès de novembre 2017 ainsi que les sujets de conférences d'enseignement 2016. Les résultats seront communiqués pendant l'Assemblée Générale de la SOFCOT.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Accueil

À l'issue de la séance inaugurale, nous vous donnons rendez-vous dans les Salons de l'hôtel Hyatt (niveau 4 du Palais des Congrès). Inclus dans les droits d'inscription.

Agora et Plateau TV

Des Interviews de médecins et des présentations de produits par les industriels seront données sur le plateau TV (Ortho Web TV) les mardi 11 et mercredi 12 - Hall Ternes, niveau 1

Ci-dessous le programme des présentations produits faites par les industriels :

- **EOS Imaging** Mardi 11 novembre, 10h00
hipEOS, le premier logiciel de planification stéréoradiographique 3D pour l'arthroplastie de la hanche - *Lukas Vancura*
- **Exactech** Mardi 11 novembre, 15h30
Quoi de neuf en biomécanique des prothèses inversées de l'épaule ? *Pierre-Henri Flurin*
- **EOS Imaging** Mercredi 12 novembre, 10h30
hipEOS, le premier logiciel de planification stéréoradiographique 3D pour l'arthroplastie de la hanche - *Lukas Vancura*
- **Biomatlante** Mercredi 12 novembre, 15h30
MBCP Technology Smart Scaffold, combinaison avec moelle osseuse et hMSC et application en régénération tissulaire, l'avenir de la régénération osseuse

Badges

Pour des raisons de sécurité et de contrôle, le port du badge est obligatoire dans l'enceinte du Palais des Congrès. Toute perte de badge doit être immédiatement signalée au secrétariat de la réunion.

Contact pendant le congrès

COLLOQUIUM-SOFCOT 2014

2, place de la Porte Maillot - 75017 Paris (France)

Tél. : 33 (0)1 40 68 61 03 - Fax : 33 (0)1 40 68 61 02

(à utiliser du lundi 10 novembre au jeudi 13 novembre 2014 uniquement)

DPC

Pour toute information concernant le DPC, rendez-vous sur l'Espace SOFCOT (Niveau 1, côté Paris). Heures d'ouverture : du mardi 11 au jeudi 13 de 8h00 à 18h00.

E-posters

Des postes individuels sont à votre disposition du mardi 11, 8h00, au jeudi 13, 17h00 pour consulter les posters sélectionnés.

(Hall Ternes, niveau 1)

Espaces détente

Des espaces "détente" ouverts à tous les participants sont situés dans les halls Passy et Ternes au niveau 1.

Espace SOFCOT

Heures d'ouverture : du mardi 11 au jeudi 13 de 8h00 à 18h00.

Vous y trouverez toutes les informations relatives à la vie de la SOFCOT, de l'ODPC-COT, du Collège (CFCOT), du Syndicat (SNCO), d'ORTHORISQ et de la FICOT (Fondation pour l'Innovation en Chirurgie Orthopédique).

> Stand e-learning : ce stand vous permettra de découvrir cette nouvelle forme d'enseignement, développée par la SOFCOT. (Niveau 1, côté Paris)

Exposition

L'exposition technique se tiendra pendant toute la durée de la réunion (Halls Passy, Neuilly, Paris et Ternes - niveau 1 du Palais des Congrès) du mardi, 08h00, au jeudi 17h00.

Cette exposition permettra aux fabricants de matériel médico-chirurgical, aux laboratoires pharmaceutiques, aux sociétés spécialisées en informatique et aux maisons d'éditions scientifiques de présenter leurs réalisations les plus récentes.

Cette exposition technique n'est pas ouverte au public. Son accès est inclus dans les droits d'inscription des congressistes.

Le Comité d'Organisation invite tous les participants inscrits à la réunion à visiter régulièrement les stands, notamment à l'occasion des pauses.


Pause café

Vous trouverez à votre disposition dans le hall Ternes du café et du thé en libre-service au moment des pauses. (Hall Ternes, niveau 1)

Séance inaugurale

Mardi 11 novembre 2014 à 18h15 (Amphithéâtre Bordeaux, niveau 3)
Inclus dans les droits d'inscription.

Traduction

La langue officielle est le français. Une traduction en anglais ou en français sera proposée pour certaines sessions du mardi et du jeudi. Ces sessions sont marquées du symbole  dans le programme.

Vidéotheque

Des postes vidéos munis de casques individuels sont à votre disposition du mardi 11, 8h00, au jeudi 13, 17h00. La liste des vidéos sera disponible à la vidéotheque. Vous pourrez choisir, à tout moment, la bande que vous désirez visionner (le numéro, et non pas le titre, servira de référence). (Hall Ternes, niveau 1)

Si vous recherchez des informations plus complètes sur le congrès, n'hésitez pas à visiter notre site dédié au congrès :

www.sofcot-congres.fr

INSCRIPTION

Les droits d'inscription sont consultables sur le site du congrès :
www.sofcot-congres.fr

Inscriptions sur place

L'accueil des nouvelles inscriptions sera ouvert de 12:00 à 18:00 le lundi 10 novembre et de 07:30 à 18:00 les mardi 11, mercredi 12 et jeudi 13 novembre.

Conférences d'Enseignement

Les conférences d'enseignement ne sont plus libres d'accès.

La pré-inscription est désormais obligatoire en même temps que vous procéderez à votre inscription au congrès (places limitées à la capacité des salles).

L'inscription aux conférences d'enseignement est payante : 20 € TTC (gratuit pour les juniors de moins de 35 ans et les participants qui s'y inscrivent dans le cadre du DPC).

Journée des Spécialités du mercredi 12 novembre 2014

La participation à la Journée des Spécialités, le mercredi 12 novembre (SFHG, SOFEC, AFCP, SFCR GETRAUM et GETO) et le jeudi 13 novembre (SOFOP, CAOS) est incluse dans les droits d'inscription au congrès et ne nécessite pas de pré-inscription.

La participation aux journées des spécialités est limitée à la capacité des salles.

Journée Orthorisiq

La participation à la formation annuelle pour la gestion des risques en chirurgie, prévue le lundi 10 novembre de 8h00 à 13h00, est réservée aux membres d'Orthorisiq à jour de leur cotisation. Elle nécessite une inscription qui peut se faire en ligne immédiatement après le règlement de la cotisation sur www.sofcot.fr

RÉSERVATIONS HOTELIÈRES

C'accommodation est l'agence officielle d'hébergement pour le Congrès 2014 de la SOFCOT.

Pour toute demande de réservation nous vous remercions de bien vouloir contacter :

Hélène Demazières, Congress Accommodation Coordinator
Tél : 01 70 36 04 46 - h.desmazieres@caccommodation.com

Le DPC : questions et réponses

Le développement professionnel continu (DPC) a été instauré par la loi HPST du 21 Juillet 2009 (loi n°2009-879). Il s'agit d'une obligation individuelle et annuelle s'inscrivant dans une démarche collective : tout professionnel de santé doit valider un programme de DPC collectif, annuel ou pluriannuel de son choix.

Les cinq objectifs annoncés du DPC sont :

- le perfectionnement des connaissances,
- l'analyse des pratiques professionnelles,
- l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins,
- la prise en compte des priorités de santé publique,
- la maîtrise médicalisée des dépenses de santé.

Un programme de DPC comporte deux composantes : l'une dite cognitive (formation théorique, mise à jour des connaissances,...) correspondant à l'ancienne terminologie Formation Médicale Continue (FMC) et l'autre dite évaluative, correspondant à l'Évaluation des Pratiques Professionnelles (EPP). En simplifiant : DPC = FMC + EPP.

Les programmes de DPC doivent être conformes aux orientations nationales (définies par le ministère) ou régionales (définies par les ARS). Les méthodes d'évaluation doivent être conformes aux exigences de la HAS (Haute Autorité de Santé). Un programme doit durer entre 3 et 7 demi-journées.

L'ODPC-COT en pratique

1. Pour les chirurgiens libéraux

Rendez-vous sur le site officiel www.mondpc.fr pour créer votre profil. Ensuite, il faut rechercher dans les programmes ceux de l'ODPC-COT en tapant ODPC-COT dans la rubrique sigle (ne pas remplir les autres cases).

Vous choisissez un programme parmi les 26 proposés.

Pour la partie valence cognitive quel que soit le programme, il y aura toujours à répondre à des QCM pré- et post- formation.

Si vous choisissez les Conférences d'Enseignement comme valence cognitive :

Inscription obligatoire sur www.sofcot-congres.fr rubrique s'inscrire. Si vous ne souhaitez pas vous inscrire à la totalité du Congrès choisissez l'option : "Inscription au DPC uniquement mais pas au congrès".

1. Avant le congrès : il vous faudra choisir 4 conférences d'enseignement parmi les 22 proposées. Si la conférence d'enseignement que vous avez choisie est complète, merci d'en choisir une autre. Une fois votre inscription terminée vous recevrez par e-mail sous 48h une confirmation d'inscription au DPC et les QCM de pré-test pour chaque conférence sélectionnée. Il vous faudra y répondre impérativement avant le 3 novembre 2014 pour que les coupons d'entrée aux conférences d'enseignement vous soient envoyés.

2. Lors du congrès : vous devrez apporter votre confirmation d'inscription au DPC et remettre à l'entrée de chaque conférence d'enseignement l'un des 4 coupons que comporte votre confirmation d'inscription.
3. Après le congrès : nous vous adresserons par e-mail les mêmes QCM, auxquels vous devrez à nouveau répondre impérativement avant le 15 décembre 2014 pour valider votre DPC.

Si vous choisissez le programme Orthorisq comme valence évaluative :

1. Connectez-vous sur le site www.orthorisq.fr
 Dans la rubrique "A la une" ou dans votre "Espace adhérent", dans l'onglet "Journée de formation" vous pourrez vous inscrire en cliquant sur le lien actif.
 Ou sur le site www.sofcot.fr
 Identifiez-vous sur "Espace membre" (bouton à droite de la page d'accueil),
2. Puis saisissez votre identifiant et votre mot de passe :
 Identifiant : XXX - Mot de passe : XXX
Soit vous avez déjà réglé votre cotisation 2014 :
 Cliquez sur "Inscription à la matinée présentielle" et suivez la procédure jusqu'au bout.
Soit vous n'avez pas réglé votre cotisation 2014 :
 Cliquez sur "Payer votre cotisation Orthorisq".
 Une fois que vous avez réglé votre cotisation, cliquez sur "Inscription à la matinée présentielle" et suivez la procédure jusqu'au bout.
3. N'oubliez pas que le règlement de votre cotisation n'implique pas votre inscription automatique à la matinée.
 Une fois inscrit, vous recevrez une confirmation d'inscription par e-mail et, le cas échéant, votre reçu de cotisation de la part d'ORTHORISQ.

2. Pour les chirurgiens hospitaliers

1. Choisissez un programme parmi nos 26 programmes en cliquant sur ce lien : <https://www.odpdc.fr/odpdc/programmes>
 Dans la case sigle/prénom organisme, indiquer : ODPC-COT (avec le trait d'union)
2. Envoyez votre demande d'inscription par e-mail à odpccot@gmail.com en nous indiquant les informations suivantes :
 - Nom
 - Prénom
 - Date de naissance
 - N° RPPS ou Adeli
 - Adresse professionnelle
 - N° de téléphone
 - E-mail
 - N° du programme de DPC choisi

3. À réception de ces informations, vous recevrez la facture, le programme détaillé et la convention à nous retourner signée.

Si vous choisissez les Conférences d'Enseignement vous devez vous inscrire sur le site du congrès et suivre la même procédure que celle décrite pour les chirurgiens libéraux.

Pour la valence évaluative :

- vous pouvez adhérer à Orthorisq et suivre son programme. Les modalités de validation seront les mêmes que celles précédemment décrites pour les chirurgiens libéraux.
- Si vous ne choisissez pas Orthorisq, vous pouvez valider les actions évaluatives comme les RMM ou les RCP auxquelles vous aurez participé dans votre établissement hospitalier. Cette validation est faite par le président de CME. Vous devrez alors envoyer à l'ODPC-COT cette validation. L'ODPC-COT éditera votre attestation DPC et l'enverra au Conseil de l'Ordre et à vous-même.

3. Si vous êtes libéral et salarié, vous devez suivre la procédure correspondant à votre activité principale.

Pour toute question, contactez :

Myriam Rachdi

E-mail : odpccot@gmail.com

Téléphone : 01 43 22 47 57

Pour en savoir plus :

www.mondpc.fr

www.specialitesmedicales.org

www.has-sante.fr

www.anfh.fr

Alain Charles Masquelet, Président de l'ODPC-COT

Jacques Tabutin, Président d'Orthorisq

Norbert Passuti, Président du CNP-SOFCOT

Charles Court, Secrétaire Général de la SOFCOT

POINTS EACCME

Le Conseil Européen d'Accréditation de la Formation Médicale Continue (EACCME) a accrédité la SOFCOT pour la Formation Médicale Continue (FMC/CME) des spécialistes médicaux. La SOFCOT est désignée pour un maximum de 21 crédits de FMC-CME européens.

L'UEMS englobe les organisations des pays de l'Union Européenne, du Canada et des USA faisant partie du système de Formation Médicale Continue (CME/CPD). Les crédits EACCME sont reconnus par l'Association Médicale Américaine (AMA) pour le Physician's Recognition Award (PRA). Pour convertir les crédits EACCME en crédit AMA PRA catégorie 1, contactez l'AMA (<http://www.eaccme.eu/showevent.php?show=53b55db70e509> ; Event code: 11253).

*EACCME - European Accreditation Council for Continuing Medical Education
89^e réunion annuelle de la SOFCOT - Paris, France (10.-13.11.2014) has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) to provide the following CME activity for medical specialists.*



The 89th annual congress of the SOFCOT is designated for a maximum of, or up to 21 European CME credits (ECMEC). Each medical specialist should claim only those credits that he/she actually spent in the educational activity. The EACCME is an institution of the European Union of Medical Specialists (UEMS), www.uems.net.

ECMEC are recognized by the American Medical Association (AMA) towards the Physician's Recognition Award (PRA). To convert ECMEC to AMA PRA category 1 credit, please contact the AMA.

DÉCLARATION DE LIEN D'INTÉRÊT

Dans le cadre de la transparence qui nous est demandée par les organismes de tutelle et notamment dans le cadre du DPC (développement Professionnel Continu), le Bureau de la SOFCOT a décidé d'exiger de chaque orateur une déclaration de lien d'intérêt. Celle-ci n'a pas pour vocation d'interdire la publication d'un quelconque matériel scientifique, mais d'informer les auditeurs de la liaison possible entre la communication et les sources de financement.

En conséquence, vous trouverez ci-après une déclaration de lien d'intérêt qu'il convient d'adresser au Bureau de la SOFCOT au plus tard le 15 septembre 2014.

Nous nous permettons d'insister sur le fait que la ligne que vous aurez cochée doit être reproduite intégralement sur la diapositive de titre de la présentation. Les déclarations de lien d'intérêt seront adressées aux modérateurs de votre séance qui ont la charge, officiellement, d'informer les auditeurs de la non réception de la déclaration lors de la présentation orale.

En vous remerciant par avance de suivre ces recommandations qui sont de nature à améliorer la "notation" de notre congrès vis-à-vis des tutelles.

Charles Court, Secrétaire Général

Déclaration de lien(s) d'intérêts

Information

Cette déclaration d'intérêt est souscrite par l'orateur qui doit pouvoir apporter la preuve de l'accord écrit de tous ses co-auteurs pour la communication suivante :

Titre de la communication :

.....

.....

Auteurs (dans leur ordre d'inscription sur le programme)

.....

.....

Une déclaration d'intérêt doit être fournie pour chaque communication présentée.

Veuillez remplir ce formulaire et l'adresser au secrétariat SOFCOT.

Pour la communication présentée :

- Bénéfice d'un des auteurs par une firme :

- directement

OUI NON

- par l'intermédiaire d'une association

OUI NON

- Versement par une firme à une association

OUI NON

- Sans bénéfice pour aucun des auteurs

OUI NON

La formule retenue doit être rédigée intégralement sur votre diapositive de titre lors de la présentation.

Nom :

Prénom :

Date :

Signature :


.....



Attune™

Knee System*



 **DePuy Synthes**

JOINT RECONSTRUCTION

COMPANIES OF Johnson & Johnson

People inspired™

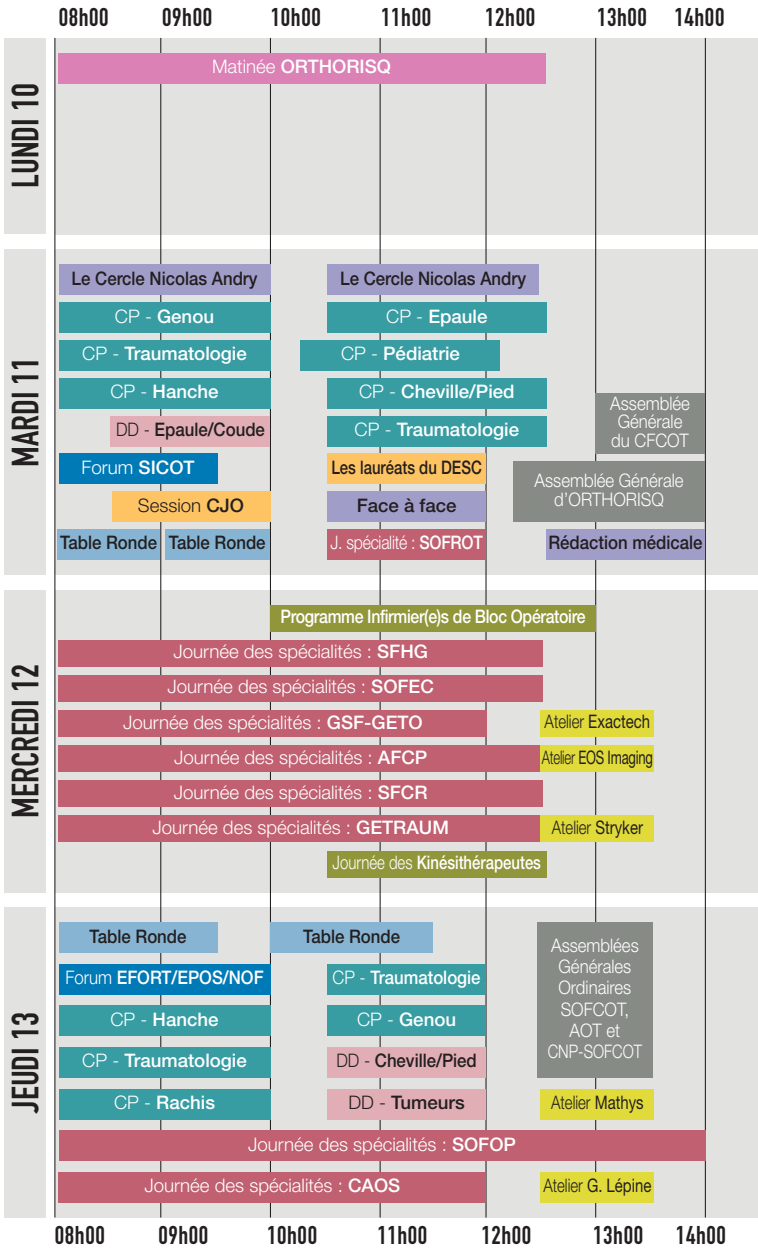
* Système de Prothèse de genou

Les prothèses de Genou Attune sont des dispositifs médicaux de classe III fabriquées par DePuy Ireland et dont l'évaluation de conformité a été évalué par le BSI, CE0086. La prothèse de genou Attune a pour objectif d'améliorer la mobilité du patient et de réduire la douleur en remplaçant l'articulation endommagée chez des patients présentant un capital osseux suffisant pour fixer et soutenir les composants de la prothèse. Les candidats à une arthroplastie totale de genou Attune incluent les patients qui présentent une articulation extrêmement douloureuse et/ou invalidante à cause d'une ostéoarthrite, d'une arthrite post-traumatique, d'une polyarthrite rhumatoïde ou d'un échec d'une précédente implantation. Les Prothèses de genou Attune sont prises en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines conditions : consulter ameli.fr. Lire attentivement la notice d'utilisation.

N° référence : 14/02/DPYFR/PM/001-17/02/14

Programme Scientifique

SYNOPSIS



CP : Communications particulières ; DD : Discussion de dossiers

SYNOPSIS

14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00 20h00

LUNDI 10

Conférences
d'Enseignement

SYNOPSIS

MARDI 11

Symposium
Séance professionnelle
CP - Epaule/Coude
CP - Pédiatrie
CP - Hanche
CP - Genou
CP - Tumeurs/Infections
DD - Poignet/main
Thèses d'Université
Assemblée Générale du SNCO

Symposium
CP - Hanche
CP - Pédiatrie
CP - Qualité/Risque
CP - Genou
Table Ronde
DD - Hanche
Parcours en chirurgie...

Séance Inaugurale

MERCREDI 12

Infirmier(e)s
J. des spécialités : SFHG
Journée des spécialités : SOFEC
Journée des spécialités : AFCP
Journée des spécialités : SFCR
Journée des spécialités : GETRAUM
Journée des Kinésithérapeutes

JEUDI 13

DD - Genou
DD - Rachis
CP - Epaule
CP - Traumatologie
CP - Recherche
Best of SOTEST
J. des spécialités : SOFOP
J. des spécialités : CAOS

Remise des Prix
Symposium
Conf. DD - Pédiatrie
DD - Traumatologie
CP - Poignet/Main
Table Ronde

14h00 15h00 16h00 17h00 18h00 19h00 20h00



LUNDI 10 NOVEMBRE JOURNÉE DPC

	Salle 351 Niveau 3	Salle 342 Niveau 3	Salle 352 Niveau 3
7h30			
14h15	CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT		
	<p>Les registres en orthopédie-traumatologie Christian Delaunay (Longjumeau) <i>Président : Rémy Nizard (Paris)</i> (372)</p>	<p>Infection ostéo-articulaire de l'enfant : du diagnostic aux séquelles Brice Ilharrebordé (Paris) <i>Président : Jérôme Cottalorda (Montpellier)</i> (370)</p>	<p>Arthrose du poignet Jacky Laulan (Tours) <i>Président : Guillaume Hertzberg (Lyon)</i> (371)</p>
15h15	CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT		
	<p>Fractures récentes et anciennes de la diaphyse humérale Laurent Pidhorz (Le Mans) <i>Président : Christian Lefevre (Brest)</i> (377)</p>	<p>Pathologies d'hyper sollicitation lors de la pratique du sport chez l'enfant Franck Launay (Marseille) <i>Président : Philippe Gicquel (Strasbourg)</i> (376)</p>	<p>Pied plat valgus de l'adulte Eric Touleuc (Bordeaux) <i>Président : Jean Brillhault (Tours)</i> (375)</p>
16h15			
16h30	CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT		
	<p>CAT devant une fracture du rachis avec troubles neurologiques Yann-Philippe Charles (Strasbourg) <i>Président : Charles Court (Paris)</i> (380)</p>	<p>Allongements et transferts tendineux chez l'enfant Franck Fitoussi (Paris) <i>Présidente : Elke Viehweger (Marseille)</i> (381)</p>	<p>CAT devant une luxation gléno-humérale récente Frédéric Khiami (Paris) <i>Présidente : Patricia Thoreux (Paris)</i> (382)</p>
17h30			
	CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT		
	<p>Scolioses graves de l'enfant à début précoce : méthodes thérapeutiques actuelles Vincent Cunin (Lyon) <i>Président : Gérard Bollini (Marseille)</i> (386)</p>	<p>Diagnostic et traitement des kystes osseux Eric Mascard (Paris) <i>Président : Raphaël Seringe (Paris)</i> (385)</p>	<p>Pathologie du labrum de l'épaule Philippe Clavert (Strasbourg) <i>Président : Gilles Walch (Lyon)</i> (387)</p>
18h30			

LUNDI 10 NOVEMBRE JOURNÉE DPC

Amphithéâtre Havane Niveau 3	Amphithéâtre Bordeaux Niveau 3	Grand Amphi. Niveau 1/2	
		MATINÉE ORTHORISQ p. 30	7h30
			12h30
			14h15
CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT			
Parcours d'imagerie devant une hanche douloureuse Alain Blum (Nancy) <i>Président : Philippe Anract (Paris)</i> (374)	La visco-supplémentation : technique, indications et résultats Virginie Legré-Boyer (Paris) <i>Président : Jacques Tabutin (Cannes)</i> (373)		15h15
CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT			
Ligamentoplastie postéro-latérale du genou Philippe Djan (Paris) <i>Président : Philippe Beaufils (Versailles)</i> (378)	Le diamètre des têtes fémorales des PTH de première intention Julien Girard (Lille) <i>Président : Moussa Hamadouche (Paris)</i> (379)		16h15
			16h30
CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT			
Chirurgie mobilisatrice dans les raideurs post-traumatiques du genou Nicolas Pujol (Versailles) <i>Président : Thierry Judet (Garches)</i> (383)	La prévention de l'infection en salle d'opération Dominique Chauveaux (Bordeaux) <i>Président : Michel-Henri Fessy (Lyon)</i> (384)		17h30
CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT			
Luxation traumatique récente de la rotule Victoria B. Duthon (Genève) <i>Président : Philippe Neyret (Lyon)</i> (388)	Voies d'abord des reprises d'arthroplasties totales de hanche Luc Kerboull (Paris) <i>Président : Denis Hutten (Rennes)</i> (389)		18h30

MARDI 11 NOVEMBRE

	Grand Amphi. Niveau 1/2	A. Bordeaux Niveau 3	A. Havane Niveau 3	Salle 351 Niveau 3
08h00				
08h30		COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Genou S. Descamps (Clermont-Ferrand), D. Hutten (Rennes) (1-12) p. 31	Le cercle Nicolas Andry (13) p. 33	TABLE RONDE Dépistage de la luxation congénitale de la hanche (14) - p. 35
09h00				TABLE RONDE Pertinence de la chirurgie dans la lombalgie chronique (15) - p. 36
10h00				
10h30				
12h00		COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Épaule Ph. Clavert (Strasbourg), A. Vidil (Paris) (47-58) p. 45		COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Pédiatrie A. Hamel (Nantes), T. Odent (Paris) (60-71) p. 47
12h30				
13h00				Rédaction médicale Ph. Beauflis (Versailles), H. Maisonneuve (Lyon) (109) - p. 59
13h30				
14h00				
14h30				
15h00	SYMPOSIUM  La scoliose idiopathique de l'enfant à l'adulte D. Chopin (Lille), J.-L. Jouve (Marseille) (113) p. 62	DISCUSSION DE DOSSIERS Poignet/Main G. Dautel (Nancy) (114) p. 64	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Pédiatrie P. Christian (Marseille), M.C. Giacomelli (Marseille) (117-125) p. 65	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Épaule/Coude P. Mansat (Toulouse), L. Neyton (Lyon) (127-135) p. 67
15h30				
16h00				
16h30	SYMPOSIUM  Prise en charge et évaluation des résultats des fractures à 4 fragments de l'extrémité proximale de l'humérus D. Saragaglia (Grenoble), F. Sirveaux (Nancy) (168) - p. 77	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Hanche J.N. Argenson (Marseille) T. Ait Si Selmi (Lyon) (171-182) p. 79	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Pédiatrie S. Bourelle (Reims) J.-N. Ligier (Mulhouse) (184-195) p. 81	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Évaluation/Qualité/ Gestion des risques H. Coudane (Nancy), A. Fassier (Lyon) (197-208) - p. 83
17h30				
18h00				
18h15		18h15 Séance inaugurale R. Kohler, N. Passuti (226) - p. 90		
19h45				

MARDI 11 NOVEMBRE

Salle Ternes Niveau 1	Salle 352 Niveau 3	Salle 342 Niveau 3	Salle Passy Niveau 1	Salle 343 Niveau 3	
					08h00
	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Traumatologie T. Bégué (Paris), D. Forissier (Toulon) (18-29) p. 39	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Hanche N. Bonin (Lyon), Ph. Massin (Paris) (31-42) p. 41	FORUM SICOT Matérovigilance M. Hinsenkamp (Bruxelles, Belgique), Ph. Tracol (Cavaillon) (43) - p. 43		08h30
DISCUSSION DE DOSSIERS Épaule/Coude L. Doursounian (Paris) (16) p. 38				SESSION CJO Club des Jeunes Orthopédistes O. Courage (Le Havre), N. Reina (Toulouse) (45) - p. 44	09h00
					10h00
					10h30
COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Cheville/pied G. Asencio (Nîmes) T. Leemrijse (Bruxelles, Belgique) (73-84) p. 49	FACE À FACE Fractures des plateaux tibiaux : abord conventionnel versus abord mini invasif (85) - p. 51	Les lauréats du DESC D. Chauveaux (Bordeaux), N. Reina (Toulouse) (86) - p. 53	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Traumatologie J.C. Bel (Lyon), T. Fabre (Bordeaux) (96-107) p. 55	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS SOFROT P. Boyer (Paris), Ph. Rosset (Tours) (108) p. 57	12h00
	Assemblée Générale d'ORTHORISQ (111) p. 60				12h30
		Assemblée Générale du CFCOT (112) p. 60			13h00
					13h30
Thèses d'Université D. Mainard (Nancy), N. Reina (Toulouse) (166) p. 69	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Tumeurs/ infection V. Dumaine (Paris), Ph. Rosset (Tours) (137-145) p. 70	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Hanche Ph. Boisrenoult (Versailles), F. Farizon (Saint-Etienne) (147-155) - p. 72	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Genou Ph. Colombet (Mérignac), F. Khiami (Paris) (157-165) p. 74	Séance professionnelle B. Llagonne (Epernay), P. Papin (Villefranche-sur-Saône) (110) p. 61	14h00
				Assemblée Générale du SNCO (167) - p. 76	15h30
		COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Genou S. Gadeyne (Saint-Saulve), J.-L. Rouvillain (Fort-de-France) (213-224) p. 85	TABLE RONDE Fragilité osseuse chez l'enfant et chez l'adulte F. Fassier (Montréal, Canada) D. Heymann (Nantes) (225) p. 87		16h00
	DISCUSSION DE DOSSIERS Hanche Ph. Chiron (Toulouse) (210) p. 64			Parcours de soins en chirurgie orthopédique et traumatologique P. Papin (Villefranche-sur-Saône) (209) - p. 89	16h30
					17h30
					18h00

MERCREDI 12 NOVEMBRE

	Grand Amphi. Niveau 1/2	A. Bordeaux Niveau 3	A. Havane Niveau 3	Salle 351 Niveau 3
08h00		JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS SFHG Société Française de la Hanche et du Genou	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS SOFEC Société Française de l'Epaule et du Coude	
10h00		(227) p. 91	(229) p. 93	
10h30	PROGRAMME INFIRMIER(E)S DE BLOC OPÉRATOIRE D. Mainard (Nancy), C. Court (Paris)			JOURNÉE DES KINÉSI-THÉRAPEUTES Ph. Adam (Strasbourg), F. Fitoussi (Paris)
12h00	(234) p. 108			(235) p. 110
12h30				
13h00				
13h30				
14h00		JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS SFHG (Suite)	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS SOFEC (Suite)	JOURNÉE DES KINÉSI-THÉRAPEUTES (Suite)
15h30		(227) p. 92	(229) p. 95	(235) p. 111
16h00			ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SOFEC	
16h30		PROGRAMME INFIRMIER(E)S DE BLOC OPÉRATOIRE		
17h00		(234) p. 109		
17h30				

MERCREDI 12 NOVEMBRE

Salle Ternes Niveau 1	Salle 352 Niveau 3	Salle 342 Niveau 3	Salle Passy Niveau 1	
JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS GSF-GETO Groupe Sarcome Français - Groupe d'Etudes des Tumeurs Osseuses (230) p. 97	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS AFCP Association Française de Chirurgie du Pied (231) p. 100	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS SFCR Société Française de Chirurgie Rachidienne (232) p. 103	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS GETRAUM Groupe d'Etudes en Traumatologie Ostéo-articulaire (233) p. 106	08h00
				10h00
				10h30
				12h00
				12h30
ATELIER EXACTECH p. 153	SALLE 315 ATELIER EOS IMAGING p. 154		ATELIER STRYKER p. 155	13h00
				13h30
				14h00
	ASSEMBLÉE GÉNÉRALE AFCP	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS SFCR (Suite) (232) p. 104	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS GETRAUM (Suite) (233) p. 107	15h30
	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS AFCP (Suite) (231) p.102			16h00
			ASSEMBLÉE GÉNÉRALE GETRAUM	16h30
				17h00
			RÉUNION DU BUREAU GETRAUM	17h30
				17h45

JEUDI 13 NOVEMBRE

	Grand Amphi. Niveau 1/2	A. Bordeaux Niveau 3	A. Havane Niveau 3	Salle 351 Niveau 3
08h00		TABLE RONDE Quand la douleur rencontre l'orthopédie S. Perrot (Paris), O. Gagey (Le Kremlin Bicêtre) (238) - p. 113	JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS SOFOP Société Française d'Orthopédie Pédiatrique	FORUM EFORT/EPOS/ NOF The social and economic value of orthopaedic surgery T. Bégué (Paris), A. Märtson (Estonia) (240) p. 118
09h30			(239) p. 114	
10h00		TABLE RONDE Dans le labyrinthe des voies d'abord de la hanche F. Laude (Paris), P. Mertl (Amiens) (282) - p. 129		
10h30				DISCUSSION DE DOSSIERS Cheville/Pied O. Laffenêtre (Bordeaux) (284) p. 130
11h00				
11h30				
12h00				
12h30				
13h00		Assemblées Générales Ordinaires SOFOT, AOT et CNP-SOFCOT (306) - p. 135		
13h30			ASSEMBLÉE GÉNÉRALE SOFOP	
14h00				
14h30	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Épaule C. Nérot (Reims) Ph. Valenti (Paris) (309-317) p. 136	DISCUSSION DE DOSSIERS Genou G. Versier (Saint-Mandé) (318) p. 138		DISCUSSION DE DOSSIERS Rachis V. Fièrre (Lyon) (319) p. 138
15h00			JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS SOFOP (Suite) (239) p. 116	
15h30				
16h00	Remise des Prix (348) - p. 145			
16h30	SYMPOSIUM Résultats des ligamentoplasties du LCA à plus de 10 ans N. Graveleau (Paris), C. Hulet (Caen) (349) p. 146		CONFÉRENCE - ECMES J.P. Metaizeau (Metz), P. Lascombes (Genève) (350) - p.148	TABLE RONDE Société de Biomécanique/ SOFAMEA/SOFCOT Fragilité osseuse au fil de l'âge : comment la caractériser ? (351) - p. 149
17h30			DISCUSSION DE DOSSIERS Pédiatrie J. Sales de Gauzy (Toulouse) (354) p. 150	
18h00				

JEUDI 13 NOVEMBRE

Salle Ternes Niveau 1	Salle 352 Niveau 3	Salle 342 Niveau 3	Salle Passy Niveau 1	
JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS CAOS Chirurgie Orthopédique Assistée par Ordinateur	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Hanche Ph. Laffargue (Lille), J. Tabutin (Cannes) (244-255) p. 123	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Traumatologie R. Beya (La Rochelle), T. Favier (Manosque) (257-268) p. 125	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Rachis A. Faline (Lyon), P. Roussouly (Lyon) (270-281) p. 127	08h00
(241) p. 120				10h00
				10h30
	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Genou E. Marchetti (Bourgoin-Jallieu) S. Parratte (Marseille) (286-294) p. 131	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Traumatologie J.-F. Gadéa (Toulon) H. Mathevon (Dunkerque) (296-304) p. 133	DISCUSSION DE DOSSIERS Tumeurs F. Fiorenza (Limoges) (305) p. 130	11h00
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE CAOS				11h30
				12h00
				12h30
ATELIER MATHYS European Orthopaedics p. 156			ATELIER GROUPE LÉPINE p. 157	13h00
				13h30
				14h00
JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS CAOS (Suite)	Le Best of de la SOTEST B. Augereau (Paris), P. Kehr (Strasbourg) (320) - p. 139	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Traumatologie F. Colin (Nantes) J.M. Feron (Paris) (323-331) p. 140	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Recherche D. Mainard (Nancy), M. Soubeyrand (Le Kremlin Bicêtre) (333-347) p. 142	14h30
(241) p. 122				15h00
				15h30
				16h00
	COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES Poignet/Main G. Chick (Genève, Suisse), E. Masmejean (Paris) (357-365) p. 151	DISCUSSION DE DOSSIERS Traumatologie P. Bonnevalle (Toulouse) (353) p. 150		16h30
				17h30
				18h00

HEURE
07h30-12h30



SALLE
GRAND AMPHI.

MATINÉE ORTHORISQ

“ Orthorisq ”



LUNDI 10

07h30 Accueil des participants

08h20 INTRODUCTION

📌 Jacques Tabutin (Cannes)

08h30 TABLE RONDE

Ré-interventions difficiles

Coordinateurs : Philippe Tracol (Cavaillon),

Eric Benfrech (Cognac)

10h00 COMMUNICATIONS

Modérateurs : François Loubignac (Toulon),

Philippe Tracol (Cavaillon)

Comportements au bloc opératoire

📌 Joseph Hajjar, ancien Président de la SF2H

**Brûlures cutanées en rapport avec le matériel
d'électrocoagulation en chirurgie arthroscopique**

📌 Christophe Lecoq (Marseille)

Evidence based surgery : qu'en penser ?

📌 Alain Charles Masquelet (Paris)

11h00 TABLE RONDE

**Prescriptions médicamenteuses pré-opératoires en
établissement de santé**

Coordinateurs : Jean-Claude Vogt (Strasbourg),

Pierre Albaladejo (SFAR)

12h30 Fin de la matinée

Conférences d'enseignement du lundi après-midi :
voir synopsis, pages 22 et 23



COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Genou ”

Modérateurs : Stéphane Descamps (Clermont-Ferrand),
Denis Hutten (Rennes)

08h00 Reprise du sport après ostéotomie de valgisation dans la gonarthrose médiale sur genu varum. À propos d'une série de 83 patients

René Christopher Rouchy (Échirolles), Dominique Saragaglia

1

08h10 Résultats à moyen terme de 29 ostéotomies assistées par ordinateur dans les déviations en valgus du genou

Billy Chedal-Bornu (Échirolles), Dominique Saragaglia

2

08h20 L'arthrose grade 4 latéralisée du genou - Éviter la prothèse unicompartmentale par ostéotomie-arthroscopie et greffe de cellules souches mésenchymateuses activées - Résultats préliminaires à un an minimum d'une série prospective de 47 cas

Michel Assor (Marseille), Marc Laisné

3

08h30 La navigation permet-elle d'améliorer les résultats des PTG postéro-stabilisées après ostéotomie tibiale ?

Philippe Hernigou (Créteil), Jérôme Delambre, Nicolas Dupuy, Alexandre Poignard

4

08h40 Prothèse totale du genou et ostéotomie tibiale naviguée dans le même temps opératoire. Description technique, résultats et discussion des indications

Stéphane Denjean (Macon), Frédéric Chatain, Olivier Tayot

5

08h50 Arthrose du sujet jeune de moins de 50 ans. Résultats à 30 ans des arthroplasties et ostéotomies

Philippe Hernigou (Créteil), Alexandre Poignard, Jérôme Delambre, Nicolas Dupuy

6

09h00 Système personnalisé *versus* navigation dans l'arthroplastie totale de genou. Fiabilité du positionnement rotatoire de l'implant fémoral. Une étude prospective randomisée

📄 **Quentin Tribot Laspiere** (Le Chesnay), Nicolas Pujol, Philippe Beaufile, Philippe Boisrenoult **7**

09h10 Prothèses unicompartmentaires du genou et obésité. Résultats d'une série de 215 PUC médiales avec un recul moyen de 5,7 ans

📄 **Marie Leyder** (Nancy), Olivier Roche, Adrien Jacquot, François Sirveaux, Daniel Molé **8**

09h20 Les résultats des prothèses bicompartmentales modernes du genou sont-ils meilleurs que ceux d'une prothèse totale ? Étude comparative prospective avec un recul minimum de 2 ans

📄 **Alexandre Lunebourg** (Marseille), Sébastien Parratte, Emilie Pelletier, Matthieu Ollivier, Emmanuel Thienpont, Jean-Noël Argenson **9**

09h30 Résultats à long terme de 224 prothèses totales de genou HLS II et HLS Evolution

📄 **Nicolas Jan** (Lille), Thibaut Roumazeille, Sophie Putman, Christian Fontaine, Henri Migaud, Gilles Pasquier **10**

09h40 L'acide tranéxamique réduit-il la perte sanguine au cours des arthroplasties primaires du genou chez des patients sous traitement antithrombinique au long cours ?

📄 **Hervé Hourlier** (Wignehies), Peter Fennema **11**

09h50 Évaluation du profil thrombo-élastométrique de sang épanché de redon récupérateur après arthroplastie de genou : une étude pilote

📄 **Alexandre Caubere** (Toulon), Pierre Esnault, Pierre-Julien Cunji, Florent Anger, Bertrand Prunet, Jean-François Gonzalez **12**



HEURE

08h00-12h30



SALLE

AMPHI. HAVANE

CERCLE NICOLAS ANDRY

“ Le Cercle Nicolas Andry ”

13

08h00 COMMUNICATIONS LIBRES

*Modérateurs : Pascal Gleyze (Colmar),
Pierre-Olivier Pinelli (Marseille)*

Le nombre d'or et la main : esthétique d'une proportion ou réalité anatomique ?

▣ Patrick Houvet (Paris)

La main des dieux en Mésopotamie

▣ François Loisel (Besançon)

Discussion

A propos de l'anatomie artistique de la main

▣ Patrick Cronier (Angers)

La double mobilité : une innovation atypique

▣ Frédéric Farizon (Saint-Etienne)

1714-2014 : un groupe français au service des chirurgiens depuis 300 ans

▣ Jacques Caton, Thierry Aslanian (Lyon)

Discussion

09h00 TABLE RONDE

Évaluation et Qualité

*Modérateurs : Frédéric Dubrana (Brest)
Alain Charles Masquelet (Paris)*

HAS

HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

Introduction - Évaluation et Qualité : un couple sans nuages ?

▣ Alain Charles Masquelet (Paris)

Rôle de la HAS dans une société professionnelle comme la SOFCOT

▣ Jean-Luc Harousseau, Président du Collège de la Haute Autorité de Santé

L'évaluation au service de la qualité

▣ Olivier Goeau-Brissonnière, Président de la Fédération des Spécialités Médicales

MARDI 11

33

Penser l'évaluation

📖 Jacky Laulan (Tours)

L'évaluation médicale : une procédure totalitaire ?

📖 Pierre Devallet (Montauban)

Discussion

10h00 Pause, visite de l'exposition

10h30 COMMUNICATIONS LIBRES

*Modérateurs : Alain Fabre (Saintes),
Pierre-Olivier Pinelli (Marseille)*

Le séminaire des Arts du Soin de l'Institut Franco-Chinois

📖 Pascal Gleyze (Colmar)

Importance des fractales en biologie et dans l'appareil locomoteur

📖 Adalbert Kapandji (Longjumeau)

Discussion**Histoire du traitement de la scoliose**

📖 Rémi Kohler (Lyon), Kariman Abelin-Genevois (Lyon)

La pratique de la chirurgie en situation de guerre : entre humanitaire, éthique et soutien militaire

📖 Olivier Barbier (HIA Bégin, Vincennes)

Discussion**11h30 TABLE RONDE****Mémoire du Centenaire 1914-2014**

*Modérateurs : Alain Charles Masquelet (Paris),
Sylvain Rigal (Clamart)*

Les blessures des membres en 14-18 : naissance de la chirurgie de guerre

📖 Frédéric Chauvin (HIA Desgenettes, Lyon)

Prise en charge des traumatismes balistiques des membres dans les années 1914-1915 à Montpellier

📖 François Bonnel (Montpellier)

La notion de triage des blessés durant la Grande guerre

📖 Sylvain Rigal (HIA Percy, Clamart)

Psychonévroses de guerre et refus de traitement : le cas du zouave Deschamps

📖 Alain Charles Masquelet (Paris)

Discussion

TABLE RONDE

“ Dépistage de la luxation congénitale de la hanche (LCH) et recommandations de la HAS ”

14

Président : Claude Karger, Président de la SOFOP (Strasbourg)
Modérateurs : Christian Morin, SOFOP (Berck),
Michel Laurence, HAS (Paris)

Première partie - Dépister la LCH : comment, pourquoi ?

1) Introduction générale

☒ Claude Karger, Président de la SOFOP (Strasbourg)

2) Plan de la Table Ronde et présentation des intervenants

☒ Christian Morin (Berck)

3) Bilan de la situation et des échecs du dépistage

☒ Philippe Wicart (Paris)

4) Examen clinique

☒ Nathalie Gelbert (Aix-Les-Bains)

5) L'échographie de la hanche : critères de lecture

☒ Laurence Mainard-Simard (Nancy)

6) Rôle de l'orthopédiste dans le cadre du dépistage la première année

☒ Philippe Wicart (Paris)

Deuxième partie - Recommandations de bonne pratique professionnelle

7) Les recommandations de la HAS

☒ Rémi Kohler (Lyon), Michel Laurence (Paris)

8) Conclusions

☒ Michel Laurence (Paris)

Discussion

TABLE RONDE

“ Pertinence de la chirurgie dans la lombalgie chronique et recommandations de la HAS* ”

15

Directeurs : Cédric Barrey (Lyon), Jean-Charles Le Huec (Bordeaux), Rémy Bataillon (HAS, Paris)

1) Introduction (définition/méthodologie)

☛ Cédric Barrey, Jean-Charles Le Huec

2) Physiopathologie de la lombalgie chronique

Le disque : principale source de la douleur ?

☛ Sylvie Rozenberg (Paris)

Autres mécanismes de la douleur chronique

☛ Cédric Barrey (Lyon)

3) Imagerie et lombalgie chronique

Imagerie conventionnelle (RX-TDM-EOS®-discographie)

☛ Gérard Morvan (Paris)

Imageries métaboliques (nouvelles séquences IRM, PET-scan)

☛ Hervé Huet (Caen)

4) Évaluation du lombalgie chronique : quels scores ?

☛ Emmanuelle Chaleat-Valayer (Lyon)

5) Rééducation, éducation thérapeutique et thérapie cognitive

☛ Grégoire Le Blay (Lyon)

6) Traitement chirurgical

Analyse critique des différentes techniques de fusion et indications

☛ Jean-Charles Le Huec (Bordeaux)

* Un important travail préparatoire a été conduit par Eric Berthonnaud (analyse de la littérature) et Sabine Laversin (HAS-SEVAM) pour son soutien méthodologique

Analyse critique des techniques chirurgicales de non-fusion, place de la prothèse discale lombaire

📖 Richard Assaker (Lille)

Complications de la chirurgie du lombalgique et ré-interventions

📖 Jérôme Allain (Créteil)

7) Conclusions

Synthèse

📖 Cédric Barrey, Jean-Charles Le Huec

Recommandations de bonne pratique professionnelle

📖 Rémy Bataillon

Discussion

HEURE
08h30-10h00



SALLE
TERNES

DISCUSSION DE DOSSIERS

“ Épaule / Coude ”

16

.....
Coordonnateur : Levon Doursounian (Paris)
.....

Experts : Pierre-Henri Flurin (Bordeaux), Cécile Nérot (Reims)
.....

MARDI 11



HEURE

08h00-10h00



SALLE

352

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Traumatologie ”

Modérateurs : Thierry Bégue (Paris), David Forissier (Toulon)

08h00 L'intérêt d'une plaque à crochet dans le traitement chirurgical de luxation acromio-claviculaire

📖 Hassan Boussakri (Fès, Maroc), Mohammed Bachiri, Mohamad Elidrissi, Mohammed Shimi, Abdelhalim Elibrahimi, Abdelmajid Elmrini

18

08h10 Les plaques de clavicule à vis polyaxiales autorisent-elles une extension des indications d'ostéosynthèse des fractures de la clavicule ?

📖 Nasser Mebtouche (Clamart), Thomas Letellier, Thierry Bégue, Jean-Charles Auregan, Stéphane Levante, Philippe Cottin

19

08h20 Ostéosynthèse des fractures de l'humérus proximal par plaque anatomique. Étude prospective à propos de 21 cas

📖 Kamal Lahrach (Fès, Maroc), Fawzi Boutayeb

20

08h30 Traitement des fractures proximales de l'humérus à l'aide d'une plaque radio transparente : qualité de la réduction, cicatrisation et résultats fonctionnels

📖 Cyril Mauffrey (Denver, USA), David Hak

21

08h40 Enclouage percutané statique des fractures déplacées du col chirurgical de l'humérus proximal : faisabilité et résultats

📖 Thomas d'Ollonne (Nice), Pascal Boileau, Charles Bessière, Patrick Gendre, Toby Baring

22

08h50 Usure glénoïdienne douloureuse précoce après hémi-arthroplastie pour fracture : mythe ou réalité ?

📖 Jean-François Cazeneuve (Chivy-lès-Étouvelles)

23

09h00 Y a-t'il encore des indications d'hémi-arthroplastie dans les fractures déplacées de l'extrémité supérieure de l'humérus ? Revue de 45 cas

📖 Thomas Amouyel (Amiens), Tina Moraiti, Choukry Dib, Regis Guinand, Patrice Caro, Philippe Valenti

24

09h10 Le suivi d'une prothèse inversée en traumatologie fraîche est-il utile ? Étude d'une série de treize cas avec un recul de 13 à 20 ans

📖 **Ofer Levy** (Reading, Royaume-Uni), Jean-François Cazeneuve

25

09h20 Self-réduction des luxations d'épaule

📖 **Sophie Abrassart** (Genève, Suisse), Dimitri Stafylakis, Pierre Hoffmeyer

26

09h30 Epidémiologie de l'instabilité de l'épaule chez les joueurs français de rugby : étude prospective sur 5 saisons sportives de 2008 à 2013

📖 **Yoann Bohu** (Le Plessis-Robinson), Shahnaz Klouche, Serge Herman, Jean-Claude Peyrin, Bernard Dusfour, Jean-Philippe Hager, Aurélie Ribaut, Nicolas Lefèvre

27

09h40 Facteurs pronostiques de récupération de paralysie radiale dans les fractures de la diaphyse humérale

📖 **Nadine Nacheff** (Lille), Varenka Bariatinsky, Christian Fontaine, Christophe Chantelot

28

09h50 L'embrochage bipolaire ascendant "en Tour Eiffel" dans les fractures distales de la diaphyse humérale

📖 **Haithem Sehli** (Ben Arous, Tunisie), Mourad Zaraa, Sabri Mahjoub, Mohamed Ben Salah, Moez Dridi, Hedi Annabi, Mehdi Hadj Salah, Mondher Mbarek

29



HEURE

08h00-10h00


SALLE

342


COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Hanche ”


*Modérateurs : Nicolas Bonin (Lyon), Philippe Massin (Paris)***08h00** Effet d'une perte d'offset fémoral sur les bras de levier des muscles après arthroplastie totale de hanche : une analyse 3D

 **Hannes A Rudiger** (Lausanne, Suisse), Valérie Parvex, Alexandre Terrier

31**08h10** PTH : attention à la latéralisation !

 **Olivier Cantin** (Pierre-Bénite), Anthony Viste, Romain Desmarchelier, Jean-Luc Besse, Michel-Henry Fessy


32**08h20** Morphotype fémoral et collerette : une seule dimension de collerette est-elle suffisante ?

 **Nicolas Bonin** (Lyon), Jean-Emmanuel Gedouin, Vincent Pibarot, Jacques Hugues Bejui

33**08h30** Etude comparative randomisée contrôlée de la qualité de positionnement de la cupule acétabulaire entre technique standard et chirurgie assistée par planification tridimensionnelle

 **Elhadi Sariali** (Paris), Hugues Pascal Moussellard


34**08h40** Le traitement prothétique des coxites inflammatoires : à propos d'une série continue de 85 cas

 **Kamal Lahrach** (Fès, Maroc), Fawzi Boutayeb

35**08h50** Peut-on diminuer le risque de luxation dans les prothèses de type Charnley ? Étude comparative de 320 prothèses de première intention avec et sans cupule à double mobilité au recul minimum de 10 ans

 **Jacques Caton** (Caluire), Jean-Louis Prudhon, André Ferreira, Thierry Aslanian, Régis Verdier

36**09h00** Taux sanguins et sériques d'ions métalliques chez les patients porteurs de PTHs à col modulaire. Une étude de cohorte prospective comparative

 **Jonathan Laurençon** (Lausanne, Suisse), Hannes A. Rudiger, Georgios Gkagkalis, Marc Augsburg, Hassen Hassani, Fabio Becce

37

09h10 Tige fémorale Corail avec marquage au laser sur le col prothétique : prévalence et facteurs de risque des fractures à 10 ans de recul

📖 **Abdou Merini** (Pierre-Bénite), Anthony Viste, Romain Desmarchelier, Michel-Henry Fessy

38

09h20 Analyse clinique et biomécanique de la récupération fonctionnelle d'une cohorte de prothèse totale de hanche à double mobilité selon 2 voies d'abord (voie postéro-latérale *versus* voie antéro-latérale mini-invasive)

📖 **Pierre Martz** (Dijon), Brice Viard, Ludovic Labattut, Paul Ornetti, Emmanuel Baulot

39

09h30 Évaluation à 5 ans minimum de recul d'un polyéthylène hautement réticulé de première génération dans une cupule métal-back

📖 **Caroline Scemama** (Paris), Moussa Hamadouche, Claudio Dora

40

09h40 Validation transculturelle du score de l'articulation oubliée dans les prothèses totales de hanche

📖 **Shahnaz Klouche** (Paris), El-hadi Sariali, Johannes M Giesinger, Hughes Pascal-Mousselard

41

09h50 Etude prospective randomisée comparant un pansement conventionnel *versus* un pansement hydrofibre absorbant après arthroplastie primaire de hanche et de genou

📖 **Jean Langlois** (Paris), Moussa Hamadouche, Amine Zaoui, Philippe Anract, Jean-Pierre Courpied

42

“ Matériovigilance ”



Traduction

43

*Directeurs : Maurice Hinsenkamp (Bruxelles, Belgique),
Philippe Tracol (Cavaillon, France)*

1. Locked plates

Locked plates: principles and benefits

Werner Knopp (Homburg, Germany)

Locking compression plate breakage

Mujtaba Nassiri (Dublin, Ireland)

Difficulties encountered during plate removal

Eric Benfrech (Cognac, France)

The AO opinion

Pierre Hoffmeyer (Geneva, Switzerland)

2. Traçabilité des greffons osseux

Tissue allograft traceability

Paul Ashford (Rochester, United Kingdom)

Traceability in France

Didier Mainard (Nancy, France)

“ Collège des Jeunes Orthopédistes ”



45

Modérateurs : *Olivier Courage (Le Havre), Nicolas Reina (Toulouse)*

Introduction

- 👉 Olivier Courage (Le Havre), Nicolas Reina (Toulouse)
- *Enjeux de la formation des jeunes*
 - *Intérêt du statut de membre junior de la SOFCOT*

CONFÉRENCE

Biomécanique des prothèses et bases de la tribologie

- 👉 Bernard Masson (Toulouse)
- *Interface os/matériaux, couples de frottement, biomécanique et prothèse*

L'assurance de l'interne et du chef de clinique dans sa pratique à l'hôpital et lors des remplacements

- 👉 Pascale Osvald, MACSF
- *Notions générales du risque médico-légal*
 - *La prescription médicale*
 - *Le geste chirurgical : textes légaux, jurisprudence*

Les nouvelles technologies et l'orthopédie

Les applications mobiles en orthopédie

- 👉 Nicolas Reina (Toulouse)

Planification préopératoire : apport des outils modernes

- 👉 Matthieu Ollivier (Marseille)

Prothèses sur mesures, guides de coupes

- 👉 Régis Pailhé (Toulouse)

Orthopédie 2.0 - Internet et pratique professionnelle

- 👉 Simon Hornstein (Amiens)



HEURE

10h30-12h30

SALLE

AMPHI. BORDEAUX

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Épaule ”

*Modérateurs : Philippe Clavert (Strasbourg), Anne Vidil (Paris)***10h30** Une immobilisation en rotation externe après primo-luxation gléno-humérale antérieure réduit-elle le risque de récidence à un an ? Une étude préliminaire

 **Camus Dimitri** (Marseille), Jean-Camille Mattei, Solenne Frey, Georges Curvale, Alexandre Rochwerger **47**


10h40 Est-ce que les données d'une échographie sous-acromiale permettent de prédire l'efficacité d'une infiltration intra-bursale ? Étude prospective sur 39 cas

 **Yves Bouju** (Tours), Julien Berhouet, Luc Favard **48**

10h50 Étude randomisée contrôlée de l'efficacité analgésique du bloc supra-scapulaire après réparation arthroscopique de la coiffe des rotateurs en chirurgie ambulatoire

 **Asuka Desroches** (Paris), Charles Schlur, Shahnaz Klouche, Thomas Waitzenegger, Guy Kuhlman, Thomas Bauer, Philippe Hardy **49**


11h00 Influence de la radiofréquence sur la température intra-articulaire en arthroscopie de l'épaule

 **Bachir Ghostine** (Paris), Fouad Issa El Khoury, Michael Serhal, Julien Roué, Elias Dagher **50**

11h10 Faut-il drainer après une chirurgie réparatrice sous arthroscopie de la coiffe des rotateurs de l'épaule ?

 **Vincent Seivert** (Nancy), Loïc Milin, Amandine Lamy, Henry Coudane **51**

11h20 Étude scannographique validant une nouvelle mesure de la trophicité du muscle Teres Minor (TM) auprès de deux cohortes de patients indemnes de rupture de coiffe

 **Clément Lalanne** (Lille), Christophe Szymanski, Thomas Vervoort, Caroline Bourgault, Alexis Thiounn, Carlos Maynou **52**

11h30 Faisabilité d'un transfert du trapèze inférieur prolongé par le fascia de l'infraspinatus pour restaurer la rotation externe active : étude anatomique à propos de 15 cas

📖 **Constantina Moraiti** (Paris), Philippe Valenti **53**

11h40 Ténodèse arthroscopique du long biceps par la technique du "trou de serrure". Étude prospective *in vivo* à l'aide d'un marqueur radio opaque

📖 **Jean Kany** (Saint-Jean), Régis Guinand, Ihab Alassaf **54**

11h50 Synthèse arthroscopique par ponts croisés des fractures déplacées du tubercule majeur

📖 **Vanessa Costil** (Paris), Philippe Massin, Grégoire Ciais, Philippe Loriaut, Marc Soubeyrand, Jean-David Werthel, Patrick Boyer **55**

12h00 Mise au point et résultats préliminaires d'une technique originale de "Trillat arthroscopique" dans le traitement de l'instabilité antérieure chronique d'épaule

📖 **Ludovic Labattut** (Dijon), Pierre-Yves Reybet-Degat, Pierre Martz, Pierre Trouilloud, Emmanuel Baulot **56**

12h10 Comment l'arthroplastie d'épaule peut-elle conduire à une lésion du plexus brachial ? Mise en situation au laboratoire d'anatomie

📖 **Hubert Lenoir** (Montpellier), Thuy Trang Pham, Louis Dagneaux, Bertrand Coulet, Cyril Lazerges, Michel Chammas **57**

12h20 Résultats cliniques de l'utilisation du guide patient spécifique après planification 3D pour optimiser la position des prothèses glénoïdiennes

📖 **Marc-Olivier Gauci** (Nice), Pascal Boileau, Gilles Walch, Jean Chaoui **58**



HEURE

10h15-12h15



SALLE

351

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Pédiatrie ”

Modérateurs : Antoine Hamel (Nantes) Thierry Odent (Paris)

10h15 Validation d'un indice de sévérité pour la détection précoce et la surveillance des scolioses idiopathiques de l'adolescent *

▣ Kariman Abelin Genevois (Lyon), Rémi Kohler, Claudio Vergari, Eric Ebermeyer, Isabelle Courtois, Jean-Pierre Pracros, Wafa Skalli

60

10h25 Évaluation du protocole microdose dans le suivi radiologique des scolioses idiopathiques de l'adolescent par stéréoradiographie EOS®

▣ Brice Ilharborde (Paris), Emmanuelle Ferrero, Guy Sebag, Keyvan Mazda

61

10h35 Utilisation de vis sacrées cimentées pour la correction de l'obliquité pelvienne des scolioses neuromusculaires : étude préliminaire

▣ Arnaud Dubory (Paris), Manon Bachy, Houssam Bouloussa, Aurélien Courvoisier, Baptiste Morel, Raphaël Vialle

62

10h45 Traitement des scolioses à début précoce par corset CTM

▣ Loïc Demoulin (Toulouse), Aissa Ibnoukhatib, Aziz Abid, Franck Accadbled, Jérôme Sales de Gauzy

63

10h55 Intérêt de la thoracoscopie pour la correction de l'hypocyphose thoracique dans les scolioses idiopathiques de l'adolescent

▣ Emmanuelle Ferrero (Paris), Brice Ilharborde, Benjamin Blondel, Sébastien Pesenti, Jean-Luc Jouve, Keyvan Mazda

64

11h05 Comparaison des méthodes simplifiées de détermination de l'âge osseux digital et sur l'olécrane dans la scoliose idiopathique

▣ Federico Canavese (Clermont-Ferrand), Philippe Charles, Alain Dimeglio, Antoine Samba, Marie Rousset, Sébastien Schuller, Bruno Pereira, Jean-Paul Steib

65

* Communication recherche

11h15 Evaluation des complications neurologiques liées à l'utilisation de liens sous-lamaïres pour la correction des déformations rachidiennes de l'enfant

📖 **Eva Polirsztok** (Nancy), Martine Gavaret, Thibault Gsell, Isabelle Suprano, Elie Choufani, Gérard Bollini, Jean-Luc Jouve

66

11h25 Comparaison des montages par vissage pédiculaire unique et montages hybrides dans les scolioses idiopathiques thoraciques de l'adolescent

📖 **Kim Bin** (Marseille), Jean-Luc Jouve, Jean-Sébastien Steffen, Ibrahim Obeid

67

11h35 Clamp universel dans la scoliose idiopathique de l'adolescent. Résultat chez 134 patients

📖 **Paul Maisongrosse** (Toulouse), Benjamin Plas, Aissa Ibnoukhatib, Régis Pailhe, Franck Accadbled, Jérôme Sales de Gauzy

68

11h45 Spondylolisthésis lombo-sacré à grand déplacement de l'adolescent : résultats cliniques et radiologiques des arthrodèses circonférentielles en place

📖 **Alexandra Alves** (Paris), Thierry Odent, Lotfi Miladi, Christophe Glorion

69

11h55 L'allongement intramusculaire du psoas dans la chirurgie multisite chez l'enfant paralysé cérébral est-il utile ?

📖 **Cindy Mallet** (Paris), Anne-laure Simon, Ana Presedo, Brice Ilharborde, Keyvan Mazda, Georges-François Penneçot

70

12h05 La ténotomie percutanée du muscle gracilis est-elle aussi efficace et anodine que l'intervention à ciel ouvert ?

📖 **Bilal Hachache** (Beyrouth, Liban), Tony Eid, Elias Ghosn, Amer Sebaaly, Khalil Kharrat, Ayman Assi, Ismat Ghanem

71

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Cheville / Pied ”

Modérateurs : Gérard Asencio (Nîmes)
Thibaut Leemrijse (Bruxelles, Belgique)

10h30 Résultats à moyen terme d'une série de lésions ostéochondrales du dôme talien traitées par mosaïcplastie ; à propos de 40 cas

☛ Nicolas de L'Escalopier (Saint-Mandé), Olivier Barbier, Didier Mainard, Julien Mayer, Didier Ollat, Gilbert Versier

73

10h40 Arthrodèse tibio-calcaneenne par clou transplantaire - Arthroscopie. Évaluation à court terme d'une série de 27 cas

☛ Olivier Jarde (Amiens), Linda Ferraz, Joël Vernois, Antoine Gabrion, Patrice Mertl

74

10h50 Arthrodèse de cheville avec transfert osseux dans les grandes pertes de substance distales du tibia

☛ Nicolas Tardy (Nîmes), Nicolas Cellier, Bernard Megy, Romain Bidar, Gérard Asencio

75

11h00 Prothèses totales de cheville : patin mobile ou fixe ? Série prospective continue de 80 implantations avec 2 à 5 ans de recul

☛ Camille Rodaix (Paris), Yves Stiglitz, Fabrice Gaudot, Thierry Judet

76

11h10 Prothèses totales de cheville chez les patients de moins de 40 ans ; série prospective continue de 33 implants à plus de 2 ans de recul

☛ Yves Stiglitz (Garches), Camille Rodaix, Fabrice Gaudot, Thierry Judet

77

11h20 Résultats cliniques et instrumental des neurotomies sélectives complètes des nerfs du triceps sural et du tibial postérieur dans le pied varus équin spastique de l'adulte

☛ Nathalie Khalil (Lay-Saint-Christophe), Jean Paysant, Jean-Marie Beis, Jean-Manuel Poircuitte, Michael Mangin, Manuela Barla, Elodie Speyer, Didier Mainard

78

11h30 La double arthrodèse dans le pied paralytique chez l'enfant

📖 **Khaled Kamoun** (La Manouba, Tunisie), Sofien Benzarti, Hedi Ezzine, Hassene Affes, Mourad Jenzri, Omar Zouari **79**

11h40 Traitement des brachymétatarsies par allongement métatarsien en un temps par autogreffe et brochage inter-métatarsien ; note technique à propos de 5 cas

📖 **Florent Gaillard** (Montpellier), Louis Dagneau, Julien Batard, Mazen Hamoui, Timothée Bissuel, François Canovas **80**

11h50 Blocage pluri-étagé dans le plan sagittal en corrélation avec un hallux limitus fonctionnel (HFL). Résultats après ténolyse endoscopique du tendon du long fléchisseur de l'hallux ; étude comparative et prospective utilisant un modèle multi-segmentaire

📖 **Jacques Vallotton** (Lausanne, Suisse), Arash Arami, Hossein Rouhani, Kamiar Aminian, Chris Tzioupis **81**

12h00 Évaluation de la congruence métatarso-sesamoïdienne après traitement chirurgical de l'hallux valgus

📖 **Amandine Lamy** (Nancy), Vincent Seivert, Loïc Milin, Jean-Pierre Delagoutte, Henry Coudane **82**

12h10 L'arthrodèse métatarso-phalangienne de l'hallux corrige-t-elle l'angle intermétatarsien M1M2 ? Analyse d'une série continue de 208 arthrodèses de l'hallux ostéo-synthésées par plaque

📖 **Frédéric Dalat** (Pierre-Bénite), Frédéric Cottalorda, Jean-Luc Besse, Michel-Henry Fessy **83**

12h20 Résultats de l'ostéotomie de Scarf inversée dans le traitement de l'hallux varus post-opératoire

📖 **Christophe Piat** (Paris), Cyrille Cazeau, Yves Stiglitz **84**

FACE À FACE

“ Fractures des plateaux tibiaux : abord conventionnel *versus* abord mini-invasif ”



85

Directeurs : Louis-Etienne Gayet (Poitiers), Laurent Baverel (Nantes), Vincent Steiger (Angers), Tanguy Vendevre (Poitiers)

Introduction : classification, épidémiologie

📖 Louis-Etienne Gayet

1) Méthodologie, bibliographie*

2) Différents types de fractures : indications et planification

Que dit la littérature ?

📖 Laurent Baverel

Face à face

📖 Tanguy Vendevre/Vincent Steiger

3) Matériel (daviers) installation, aspects économiques (accessibilité au matériel et coût des interventions) : côté pratique et économique

Que dit la littérature ?

📖 Laurent Baverel

Face à face

📖 Tanguy Vendevre/Vincent Steiger

4) Complément, ou non, et avec quels matériaux ?

Que dit la littérature ?

📖 Laurent Baverel

Face à face

📖 Tanguy Vendevre/Vincent Steiger

* Un important travail préparatoire a été conduit par Laurent Baverel et Thibaut Noailles (analyse de la littérature) et par Sabine Laversin (HAS-SEVAM) pour son soutien méthodologique

5) Prise en charge des lésions associées, cutanées, syndrome de loges ...

Que dit la littérature ?

📖 Laurent Baverel

Face à face

📖 Tanguy Vendevre/Vincent Steiger

6) Complications

Que dit la littérature ?

📖 Laurent Baverel

Face à face

📖 Tanguy Vendevre/Vincent Steiger

7) Suites post-opératoires (temps de décharge, rééducation)

Que dit la littérature ?

📖 Laurent Baverel

Face à face

📖 Tanguy Vendevre/Vincent Steiger

Cas cliniques avec TDM post-opératoire (2 dossiers)

Conclusion

📖 Louis-Etienne Gayet



HEURE

10h30-12h00



SALLE

342

CJO, CFCOT ET SOFCOT

“ Les lauréats du DESC ”

86

*Modérateurs : Dominique Chauveaux (Bordeaux),
Nicolas Reina (Toulouse)*

*Jury du prix du meilleur DESC : Jean-Noël Argenson (Marseille),
Dominique Chauveaux (Bordeaux), Philippe Merloz (Grenoble),
Olivier Courage (Le Havre), Nicolas Reina (Toulouse)*

- Ces travaux ont fait l'objet d'un mémoire du DESC de nos jeunes collègues. Ils ont été désignés par chaque coordonnateur inter-régional du Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues pour leur qualité ou leur apport innovant.

Coordonnateurs inter-régionaux du CFCOT :

Jean-Louis Charissoux, Georges Curvale, Franck Dujardin,
François Gouin, Guillaume Herzberg, Philippe Massin, Daniel Molé

- Le meilleur mémoire se verra attribuer le prix de l'AOT (2500 €) lors de la séance solennelle de remise des prix le jeudi à 15h45 dans le Grand Amphithéâtre (niveau 1/2).

ÎLE-DE-FRANCE

Biolog versus métal dans les arthroplasties primaires de hanche

- 👉 Mohamed Al Amine Zaoui (Paris) - Co-auteurs : Moussa Hamadouche, Jean Langlois, Caroline Scemama, Jean-Pierre Courpied

RHÔNES-ALPES / AUVERGNE

Ostéosynthèse des fractures de la diaphyse humérale avec paralysie radiale initiale : à propos de 20 cas

- 👉 Virginie Mesquida (Grenoble)

SUD-EST

Fiabilité du score ISIS à long terme : résultats d'une série consécutive de 131 Bankart arthroscopiques à 9 ans de recul moyen

- 👉 Charles Bessière (Nice)

SUD-OUEST

Reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe type DI-DT en chirurgie ambulatoire : faisabilité et satisfaction des patients

📄 Sébastien Chapuis (Toulouse)

OUEST

Tuberoplasty: minimally invasive osteosynthesis technique for tibial plateau fractures

📄 Tanguy Venduvre (Poitiers) - Co-auteurs : Damien Babusiaux, Cyril Brèque, Frédéric Khiami, Vincent Steiger, Jean-François Mérienne, Michel Scepi, Louis-Étienne Gayet

NORD/OUEST

Étude prospective comparative à un an de trois prothèses totales de hanche métal-métal à tête de gros diamètre : niveau sérique des ions métalliques et résultats cliniques

📄 Jérôme Taviaux (Amiens) - Co-auteurs : Jean-François Lardanchet, Antoine Gabrion, Patrice Merti

EST

Intérêt d'une stabilisation arthroscopique en urgence lors du premier épisode de luxation gléno-humérale antérieure chez le jeune sportif

📄 Julien Uhring (Besançon) - Co-auteurs : Séverin Rochet, Pierre-Bastien Rey, Laurent Obert



HEURE

10h30-12h30

SALLE

AMPHI. PASSY

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Traumatologie ”

Modérateurs : Jean-Christophe Bel (Lyon), Thierry Fabre (Bordeaux)

- 10h30 Traumatisme du rachis cervical supérieur. Revue anatomo-pathologique et résultats du traitement**
 🗨️ **Rabah Atia** (Annaba, Algérie), Abdelhafid Belkadi **96**
- 10h40 Devenir à long terme des arthrodèses cervicales intersomatiques du sujet jeune**
Vincent Girard (Reims), Cécile Swennen, Hubert Sesmat **97**
- 10h50 Analyse biométrique de l'anneau pelvien en trois dimensions ; à propos de 100 scanners**
 🗨️ **Hugo Darmanté** (Nice), Benoit Bugnas, Régis Bernard de Domsure, Laurent Barresi, Nina Miolane, Xavier Penneç, Fernand de Peretti, Nicolas Bronsard **98**
- 11h00 Manœuvres externes de réduction appliquées à l'ostéosynthèse pelvienne antérieure percutanée, étude cadavérique**
 🗨️ **Régis de Domsure** (Nice), Nicolas Bronsard, Benoit Bugnas, Hugo Darmenté, Laurent Barresi, Patrick Baque, Fernand de Peretti **99**
- 11h10 Ostéosynthèse percutanée circonférentielle des fractures de l'anneau pelvien Tile C**
 🗨️ **Nicolas Bronsard** (Nice), Benoit Bugnas, Laurent Barresi, Hugo Darmanté, Régis de Domsure, Fernand de Peretti **100**
- 11h20 Fractures du cotyle (paroi postérieure exclue) : aspects anatomo-pathologiques et résultats du traitement**
 🗨️ **Rabah Atia** (Annaba, Algérie), Chouaïb Atia, Hatem Moncef Atia **101**
- 11h30 Analyse des fractures trochantériennes des patients âgés de plus de 75 ans ; comparaison radiographique, tomodensitométrie et opératoire ; à propos de 110 cas**
 🗨️ **Ronald Isida** (Lille), Christophe Chantelot, Grégoire Dereudre, Grégory Kern **102**

11h40 Ostéosynthèse par vis-plaque des fractures du massif trochantérien du sujet de plus de 65 ans ; essai randomisé de l'impact de la voie d'abord (classique *versus* mini-abord) sur le saignement et la réduction

📄 **Damien Babusiaux** (Tours), Philippe Rosset, Julie Léger **103**

11h50 L'utilisation d'un implant fémoral unipolaire modulaire cimenté pour les fractures du col du fémur du sujet âgé limite les complications quelle que soit l'expérience de l'opérateur

📄 **Xavier Flecher** (Marseille), Stéphane Descamps, Sébastien Parratte, Stéphane Boisgard, Marie Le Baron, Jean-Noël Argenson **104**

12h00 Etude prospective comparative d'une tige sans ciment "orthopédique" ou "traumatologique" dans les fractures du col fémoral après 80 ans - Analyse des résultats et des complications

📄 **Chafiq Kardali** (Lyon), Philippe Greiner, Alessandro Petteruti, Patrick Simon **105**

12h10 Méta-analyse en réseau des essais contrôlés randomisés évaluant les traitements des fractures du col fémoral

📄 **Jonathan Mosseri** (Paris), Rémy Nizard, Philippe Ravaud, Ludovic Trinquart **106**

12h20 Le déclin fonctionnel un an après une fracture de l'extrémité supérieure du fémur. Une série de 117 patients de plus de 75 ans

📄 **Sabine Drevet** (Grenoble), Billy Jérémy Chedal Bornu, Catherine Bioteau, Sylvie Maziere, Jérôme Tonetti, Philippe Merloz, Pascal Couturier, Gaëtan Gavazzi **107**



HEURE

10h30-12h00



SALLE

343

JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS

“ SOFROT ”

108

COMMUNICATIONS

Modérateurs : Patrick Boyer (Paris), Philippe Rosset (Tours)

1. Une nouvelle technique d'analyse de la cinématique scapulo-thoracique lors de l'élévation du bras dans le plan de la scapula

▣ Xavier Ohl, Nicola Hagemester, Fabien Billuart, Olivier Gagey, Wafa Skalli (Paris)

2. Microvascularisation du tubercule majeur dans les ruptures de la coiffe des rotateurs ; étude pilote

▣ Nicolas Bonneville, Xavier Bayle, Fabrice Progetti, Matthieu Wargny, Pierre Mansat, Anne Brouchet-Gomez (Toulouse)

3. Analyse d'une orthèse de décharge originale pour les arthroses du compartiment fémoro-tibial médial

▣ Karine Langlois, Hélène Pillet, Francois Lavaste, William Salinger, Patricia Thoreux (Paris)

4. Etude de la proprioception et de la marche par analyse opto-électronique après réparation du tendon calcanéen, étude préliminaire

▣ Yoan-Kim De Almeida, Fayçal Houfani, Loïc Milin, Isabelle Loiret, Noël Martinet, Henry Coudane, Jean-Pierre Delagoutte (Nancy)

5. Enregistrement de la cinématique, de l'anatomie et de la variation de longueur des ligaments au cours d'une flexion passive de genou

▣ Goulven Rochcongar, Patricia Thoreux, Hélène Pillet, Christophe Hulet, Philippe Rouch (Caen, Paris)

6. Prédiction de la stabilité primaire de la tige fémorale dans les arthroplasties totales de hanche par analyse modale numérique basée sur une planification tridimensionnelle préopératoire

▣ Elhadi Sariali, Quentin Vallet, Quentin Grimal, Pascal Laugier (Paris)

7. Biomimetic scaffolds seeded with autologous growth factors (PRP) and bone marrow stromal cells (BMSCs) used in a non union rabbit animal model

📖 Chris Tzioupis, Tom Gilbert, Prashant Kumpta, Charles Sfeir, Andrew Lazaris, Peter Giannoudis, Hans Pape (Lausanne, Suisse)

8. Principes et réalisation pratique de l'évaluation de la posture des membres inférieurs par le système d'imagerie EOS ; analyse prospective d'une série de 40 patients présentant un déséquilibre postural significatif du secteur sous-pelvien

📖 Jean-Yves Lazennec, Dominique Folinais, Adrien Brusson, Marc-Antoine Rousseau (Paris)

9. L'artère nourricière du fémur (étude radiographique sur 90 os secs et 100 diaphyses fémorales fracturées)

📖 Mohamed Béchir Karray, Majdi Ben Romdhane, Zied Changuel, Maamoun Sridi, Mondher Kooli, Hamadi Lebib, Slim Mourali (Tunis, Tunisie)



“ Qualité et éthique des publications : l’auteur, le reviewer, le rédacteur, l’éditeur ”

109

*Modérateurs : Philippe Beaufiles (Versailles),
Hervé Maisonneuve (Lyon)*

La qualité des articles soumis à OTSR

☞ Philippe Beaufiles (Versailles)

Comment un article francophone peut-il franchir la barrière des standards anglo-saxons ?

☞ Cyril Mauffrey (Denver, USA)

La paternité d'un article : les critères d'auteur

☞ Hervé Maisonneuve (Lyon)

L'embellissement des données : théorie ou réalité ?

☞ Philippe Beaufiles (Versailles), Hervé Maisonneuve (Lyon)

Article Level Metrics (*Almetrics*) : la fin de la dictature de l'Impact Factor ?

☞ Claus Roll (Paris)

Collation disponible pendant la séance

HEURE
12h15-14h00



SALLE
352

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

“ Assemblée Générale d'Orthorisq ”

111

12h15 Le mot du Président

🗨️ Jacques Tabutin (Cannes)

12h20 Rapport moral du Secrétaire Général

🗨️ François Loubignac (Toulon)

12h30 Rapport du Trésorier

🗨️ Christophe Avérous (Strasbourg)

12h50 Les Représentants des Adhérents

🗨️ Pierre Devallet (Montauban), Baudouin Redréau (Toulon)

13h00 Le bilan 2014

🗨️ Henri Bonfait (Levallois-Perret) : Directeur d'Orthorisq

13h15 Discussion

HEURE
13h00-14h00



SALLE
342

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

“ Assemblée Générale du Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues (CFCOT) ”

112

HEURE
13h30-15h30

SALLE
343

SÉANCE PROFESSIONNELLE

“ Responsabilité en chirurgie ambulatoire ”

110

*Directeurs : Bernard Llagonne (Epernay),
Patrice Papin (Villefranche-sur-Saône)*

13h30 Présentation des intervenants

13h35 Risques en chirurgie ambulatoire

Patrice Papin (Villefranche-sur-Saône)

13h55 La responsabilité : frein au développement de l'ambulatoire ?

Bernard Llagonne (Epernay)

14h15 Pas de risque spécifique ? Responsabilités partagées ?

René Amalberti, MACSF (Paris),
Frédérique Fuz, Jacques Caton, SHAM (Lyon),
Jean-Marie Serwier, Cabinet Branchet (Meylan)

14h35 Les avocats

Bruno Zandotti (Marseille), Maroussia Galperine (Paris)

14h55 L'expert

Henry Coudane (Nancy)

15h15 Discussion

Olivier Galland (Lyon), Pierre Devallet (Montauban)

MARDI 11



SYMPOSIUM



Traduction

“ La scoliose idiopathique, de l'enfant à l'adulte ”

113

Directeurs : Daniel Chopin (Lille), Jean-Luc Jouve (Marseille)

Participants : Kariman Abelin-Genevois (Lyon), Jean-Claude Bernard (Lyon), Arnaud Blamoutier (Saint-Grégoire), Christophe Garin (Lyon), Pierre Guigui (Paris), Pierre Mary (Paris), Christian Morin (Berck), Henry Parent (Angers), Pierre Roussouly (Lyon), Jérôme Sales de Gauzy (Toulouse), Jean-Paul Steib (Strasbourg), Jean-Marc Vital (Bordeaux)

INTRODUCTION

📖 Jean-Luc Jouve

ÉTAT DE L'ART

Moyens d'imagerie et intérêt pratique

📖 Pierre Mary

- Intérêt et place des méthodes classiques (imagerie standard, clichés de réductibilité, scanner, IRM)
- Apport des nouvelles techniques d'imagerie (imagerie de surface, EOS®)
- Fréquence de surveillance recommandée en imagerie

Place de la rééducation et des orthèses du tronc

📖 Jean-Claude Bernard

- Efficacité validée de la rééducation. Indications
- Efficacité validée des plâtres et orthèses. Indications

Scoliose idiopathique en fin de croissance

📖 Christophe Garin

- Orientations thérapeutiques actuelles en fin de croissance
- Surveillance à long terme d'un patient porteur d'une scoliose idiopathique

SÉRIES CLINIQUES

Devenir à l'âge adulte des scolioses de l'adolescent (20 ans de recul minimum)

Méthodologie

📖 Christian Morin

Résultats

📖 Jérôme Sales de Gauzy

Méta-analyse

📖 Kariman Abelin-Genevois

Scolioses traitées à l'âge adulte entre 20 et 50 ans

Aspects cliniques et psychologiques

📖 Henry Parent

Série de patients opérés

📖 Pierre Roussouly

Évolution à court et moyen terme

📖 Jean-Paul Steib

Scolioses après l'âge de 50 ans

Du motif de consultation à la décision opératoire

📖 Pierre Guigui

Radiculalgie et scoliose : chirurgie limitée ou extensive

📖 Jean-Marc Vital

Évaluation des résultats

📖 Arnaud Blamoutier

CONCLUSION

📖 Daniel Chopin

HEURE
14h00-15h30
16h30-18h00



SALLES
BORDEAUX, 352

DISCUSSION DE DOSSIERS

HEURE **14h00-15h30** SALLE **AMPHI. BORDEAUX**

“ Poignet / Main ”

114

Coordonnateur : *Gilles Dautel (Nancy)*

Experts : *Laurent Obert (Besançon), Jean-Luc Roux (Montpellier)*

HEURE **16h30-18h00** SALLE **352**

“ Hanche ”

210

Coordonnateur : *Philippe Chiron (Toulouse)*

Experts : *Pierre Henky (Strasbourg), Patrice Mertl (Amiens)*



HEURE

14h00-15h30

SALLE

AMPHI. HAVANE

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Pédiatrie ”

Modérateurs : *Pierre Chrestian (Marseille),
Marie-Christine Giacomelli (Marseille)*

14h00 Gestion des corrections axiales au cours des allongements dans les hypoplasies congénitales des membres inférieurs chez l'enfant par fixateur externe hexapodal et monolatéral

Antoine Chalopin (Nantes), Loic Geffroy, Emmanuelle Mayrargue, Pui Pui Kim, Sophie Guillard, Jean-Michel Rogez, Antoine Hamel

117

14h10 La hauteur de l'éminence inter-condylienne du tibia prédispose-t-elle à la survenue d'une ostéochondrite disséquante du condyle fémoral interne ?

Matthias Thepaut (Brest), Geoffroy Perroncel, Mathieu Lempereur, Christiane Baunin, Jorge Knorr, Franck Accadbled, Jérôme Sales de Gauzy

118

14h20 Facteurs de risque anatomiques des ruptures du LCA chez l'enfant ; étude cas-témoins radiologique descriptive de l'échancrure intercondylienne

Benjamin Freychet (Tours), Joseph Fournier, François Bergerault, Benoît de Courtivron, Christian Bonnard

119

14h30 Alternative à la greffe de peau à l'aide d'un substitut dermique dans le traitement des syndactylies

Marion Delpont (Paris), Claudia Romana, Sabah Boudjemaa, Marion Helin, Franck Fitoussi

120

14h40 Une nouvelle alternative pour le traitement du kyste osseux anevrysmal. Résultats préliminaires du Surgiflo™ percutané

Ismat Ghanem (Beyrouth, Liban), Nicolas Nicolas, Ayman Assi, Gaby Kreichati, Slaba Samy

121

14h50 Reconstruction of the lateral ligaments of the ankle using a periosteal flap in children and teenagers; a midterm follow-up survey

Pierre-Alain Mathieu (Isle), Pierre-Sylvain Marcheix, Virgine Vacquerie, Christian Mabit, Laurent Fourcade

122

15h00 Traitement des exostoses de la cheville par voie transfibulaire, une étude rétrospective avec 6 ans de recul

📖 Benjamin Appy Fedida (Amiens), Elie Krief, François Deroussen, Marie-Christine Plancq, Louis-Michel Collet, Richard Gouron

123

15h10 Evaluation clinique et instrumentale de 14 abaissements de rotule chez des adolescents présentant une paralysie cérébrale

📖 Néjib Khouri (Paris), Eric Desailly, Camille Thévenin-Lemoine

124

15h20 Preuve de l'effet cinématique de l'abaissement de rotule sur la marche genou fléchi avec appariement d'un groupe contrôle par score de propension multicritère *

📖 Eric Desailly (Saint-Fargeau-Ponthierry), Camille Thévenin-lemoine, Néjib Khouri

125



HEURE

14h15-15h45

SALLE

351

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Épaule / Coude ”

Modérateurs : Pierre Mansat (Toulouse) Lionel Neyton (Lyon)

14h15 Résultats comparatifs de deux endoboutons dans le traitement de la disjonction acromio-claviculaire aiguë

📖 Pierre Vulliet (Paris), Philippe Loriaut, Victoire Cladiere, Blandine Marion, Philippe Massin, Patrick Boyer **127**

14h25 Résultats du traitement chirurgical des fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus par enclouage centro-médullaire

📖 Abdelfattah El Adaoui (Casablanca, Maroc), Anis Achargui, Mohamed Moujtahid, Mohamed Nechad **128**

14h35 Résultats du traitement des fractures diaphysaires de l'humérus par embrochage centromédullaire. À propos de 70 cas

📖 Maher Barsaoui (Tunis, Tunisie), Ahmed Msakni, Khaled Zitouna, Ghassen Drissi, Naoufel Hadded, Lassaad Kanoun, Naoufel Ben Dali **129**

14h45 Fractures-luxations olécraniennes : traitement et complications, à propos de 17 cas

📖 Elodie Dubois (La Varenne), Varenka Bariatinsky, Marie Darees, Carl Wapler, Christophe Chantelot **130**

14h55 Traitement de l'épicondylite par injection locale écho-guidée de plasma riche en plaquettes (PRP) ; étude randomisée contrôlée versus placebo avec un suivi d'un an

📖 Patrick Le Goux (Boulogne-Billancourt), Shahnaz Klouche, Bernard Montalvan, Delphine Borgel, Maxime Breban, Philippe Hardy **131**

15h05 Neurolyse assistée par endoscopie du nerf ulnaire ; évaluation rétrospective de 40 premiers cas et revue de la littérature

📖 Etienne Sautier (Saint-Etienne), Giorgio Gresta, Rémi Philippet, Frédéric Farizon **132**

* Communication recherche

MARDI 11

15h15 Reconstruction du ligament collatéral latéral par greffe tendineuse autologue dans l'instabilité rotatoire postéro-latérale du coude ; technique chirurgicale et étude retrospective de 18 cas à plus de 5 ans de recul moyen

📖 **Emilien Vernet** (Paris), Luc Favard, Jacky Laulan

133

15h25 Étude de survie de la prothèse de totale de coude de Coonrad-Morrey dans la polyarthrite rhumatoïde. À propos de 54 cas revus au recul moyen de 7 ans et maximum de 16 ans

📖 **Thuy Trang Pham** (Toulouse), Sandrine Huguet, Stéphanie Delclaux, Nicolas Bonneville, Michel Rongières, Paul Bonneville, Pierre Mansat

134

15h35 Les allogreffes avec prothèses sont-elles une solution fiable dans les révisions des échecs des prothèses totales de coude ?

📖 **Sandrine Huguet** (Nancy), Pierre Mansat, François Sirveaux, Gilles Dautel

135

“ Thèses d’université ”

166

Modérateurs : Didier Mainard (Nancy), Nicolas Reina (Toulouse)

1. Contribution clinique et biomécanique au diagnostic d’hyperlaxité de l’épaule

📄 Mickaël Ropars (Rennes)

2. Approche de thérapie cellulaire pour la réparation osseuse : applications aux ostéonécroses observées chez les patients drépanocytaires

📄 Alexandre Poignard (Créteil)

3. Reconstruction osseuse par la technique de la membrane induite. Développement et caractérisation d’un modèle animal chez le rat

📄 Richard Gouron (Caen)

4. Analyse tridimensionnelle de la posture rachidienne

📄 Benjamin Blondel (Marseille)

5. Description et valeur d’un indice prédictif d’évolutivité des scolioses idiopathiques de l’enfant

📄 Aurélien Courvoisier (Grenoble)

6. Etude expérimentale de la perfusion de la moelle spinale après un traumatisme médullaire à dure-mère intacte

📄 Marc Soubeyrand (Le Kremlin-Bicêtre)

7. Restauration articulaire : à propos de l’utilisation du greffon ostéocartilagineux costal au membre thoracique et condition anatomique de son prélèvement

📄 Daniel Lepage (Besançon)

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Tumeurs / Infection ”

Modérateurs : Valérie Dumaine (Paris), Philippe Rosset (Tours)

14h00 Evaluation de la qualité de la résection tumorale à l'aide de l'IRM en chirurgie des sarcomes

☞ **Simon Vandergugten** (Bruxelles, Belgique), Pierre-Louis Docquier, Sidi Traore, Olivier Cartiaux **137**

14h10 L'ostéosarcome chez le patient âgé de plus de 50 ans

☞ **Christine Tempelaere** (Paris), Pascaline Boudou-rouquette, David Biau, Frédérique Larousserie, Antoine Babinet, Philippe Anract **138**

14h20 Traitement des ostéosarcomes du genou par résection-reconstruction par arthroplastie massive. À propos de 26 cas

☞ **Malek Meherzi** (Mourouj, Tunisie), Moez Ouertatani, Hakim Kherfani, Haroun Bouhali, Ilyes Hsaïri, Sabeur Bouhdiba, Habib Nouri, Oubaied Marzouk, Mondher Mestiri **139**

14h30 Prothèses composites pour reconstruction ostéo-articulaire après résection de tumeur osseuse maligne. Revue systématique des techniques chirurgicales, complications et résultats à long terme

☞ **Jean-Charles Aurégan** (Paris), Raphaël Pietton, David Biau **140**

14h40 Arthrodèse du genou par enclouage centro-médullaire fémoro-tibial long, série continue de 27 patients

☞ **Renaud Siboni** (Reims), Xavier Ohl, Bertrand Leroux, Saïdou Diallo **142**

14h50 Infection prothétique à staphylocoque à coagulase négative ou doré : même pronostic de guérison ! À propos d'une série rétrospective de 101 cas à 2 ans de recul minimum

☞ **Jérôme Murgier** (Toulouse), Julien Cailliez, Matthieu Wargny, Jean-Michel Laffosse, Claudine Cauhepe, Maryse Archambaud, Pierre Delobel, Bruno Marchou, Paul Bonneville, Gso Crioac **143**

15h00 Prise en charge séquentielle des ostéites chroniques.
Place de la thérapie par pression négative avec instillation locale

📖 **Jean-Michel Laffosse** (Toulouse), Marion Arthozoul, Jean-Louis Grolleau, Aymeric André, Pierre Delobel, Anne Brouchet, Paul Bonneville, Gso Crioac **144**

15h10 Tuberculose ostéoarticulaire, à propos de 36 cas

📖 **Houssem Dougaz** (Megrine, Tunisie), Mohamed Abdelkefi, Rafik Lafram, Slim Bedda, Moez Dridi, Mondher Mbarek **145**

15h20 Syndrome de Gorham-Stout métatarsien, à propos d'un cas et revue de la littérature

📖 **Jean-Baptiste Marchand** (Nantes), Guillaume Gadbled, Yves Maugars, Dominique Heymann, François Gouin **141**

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Hanche ”

Modérateurs : *Philippe Boisrenoult (Versailles),
Frédéric Farizon (Saint-Etienne)*

14h00 Evaluation des longueurs anatomique et fonctionnelle en position debout par l'imagerie EOS®. Analyse prospective de 58 patients non opérés ; comparaison des mesures 2D et 3D *

📄 **Jean-Yves Lazennec** (Paris), Dominique Folinais, Adrien Brusson, Marc-Antoine Rousseau **147**

14h10 Fréquence d'une déformation séquellaire à type d'épiphysiolyse dans les conflits fémoro-acétabulaires antérieurs

📄 **Jérôme Murgier** (Toulouse), Philippe Chiron, Nicolas Reina, Etienne Cavaignac, Régis Pailhe, Alois Espie **148**

14h20 Influence d'une chirurgie conservatrice préalable sur le résultat fonctionnel et la survie des arthroplasties totales dans la maladie luxante de hanche. Étude cas témoin de 159 cas

📄 **Henri Migaud** (Lille), Sophie Putman, Charles Berton, Christian Lefevre, Denis Hutten, Jean-Noël Argenson, Xavier Flecher, Luc Kerboull, Thierry Musset, Eric Stindel, François Gaucher **149**

14h30 Modification de la version acétabulaire après ostéotomie trans-pédiculaire lombaire, mesure EOS® sur 38 acétabulum

📄 **Thibault Masquefa** (Bordeaux), Olivier Gille, Louis Boissiere, Ibrahim Obeid, Thierry Fabre, Nicolas Verdier, Cédric Maillot, Clément Tournier **150**

14h40 Navigation de l'implant acétabulaire basée sur une imagerie EOS®, essai clinique randomisé de 78 cas

📄 **Nicolas Verdier** (Bordeaux), Anselme Billaud, Damien Verdier, Thibault Masquefa, Clément Tournier, Frédéric Boulet, Julien Pallaro, Thierry Fabre **151**

* Communication recherche

14h50 Arthroplastie totale de hanche. Fiabilité et pertinence des données de navigation

📖 **Redha Belal** (Arles), Rémy Coulomb, Pascal Kouyoumdjian, Romain Bechet, Gérard Asencio **152**

15h00 Quel est l'impact d'une prothèse totale de hanche sur la pratique du golf ?

📖 **Jérôme Delambre** (Paris), Frédéric Zadegan, Olivier Rouillon, Rémy Nizard, Didier Hannouche **153**

15h10 L'acide tranéxamique réduit la chute de l'hémoglobine au cours des arthroplasties totales primaires de hanche chez des patients sous-AVK au long cours

📖 **Hervé Hourlier** (Wigneihies), Peter Fennema, Emmanuel Fricault, Didier Verstringe **154**

15h20 Influence du délai d'introduction du rivaroxaban sur la perte sanguine après arthroplastie totale de hanche

📖 **Hervé Hourlier** (Wigneihies), Peter Fennema, Nicolas Reina **155**

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Genou ”

Modérateurs : Philippe Colombet (Mérignac) Frédéric Khiami (Paris)

14h00 Le diamètre de la greffe et l'âge opératoire influencent-ils les résultats laximétriques d'une reconstruction du LCA ?
Etude de 88 reconstructions du LCA aux ischio-jambiers
Jean-Baptiste Marchand (La Roche Sur Yon), Henri Robert, Augustin Coupry **161**

14h10 Résultats à long terme de 14 méniscectomies partielles (méniscopeplasties) dans les lésions méniscales sur ménisque latéral discoïde
Billy Chedal Bornu (La Tronche), Vincent Morin, Dominique Saragaglia **157**

14h20 Substitut méniscal : évaluation clinique et IRM à 2 ans
Bruno Faivre (Le Chesnay), Philippe Boisrenoult, Nicolas Pujol, Philippe Beaufiles **158**

14h30 Chondrolyse fémoro-tibiale médiale rapide après méniscectomie arthroscopique. Première observation
Sylvain Steinmetz (Strasbourg), François Bonnet, Philippe Adam, Michel Rahme, Matthieu Ehlinger **159**

14h40 Les anesthésiques locaux altèrent-ils les propriétés biomécaniques et histologiques des transplants aux ischio-jambiers ? Etude *in vitro* sur 40 tendons *
Jaafar Sbihi (Marseille), Sébastien Parratte, Xavier Flecher, Patrick Chabrand, Matthieu Ollivier, Corinne Bouvier **160**

14h50 Récupération musculaire après reconstruction du ligament croisé antérieur par ligamentoplastie demi-tendineux 4 brins ; comparaison des prélèvements postérieurs *versus* antérieurs
Nicolas Fontanin (Reims), David Dujardin, Antoine Geffrier, Nicolas Morel, Christophe Mensa, Xavier Ohl **162**

* Communication recherche

15h00 Deuxième échec de reconstruction du LCA.
Association d'une ostéotomie tibiale de déflexion à la
troisième reconstruction

📖 **Laurent Baverel** (Nantes), Cecile Batailler, Guillaume
Demey, David Dejour

163

15h10 Reconstruction du LCA en ambulatoire *versus*
hospitalisation conventionnelle. Comparaison des suites
post-opératoires précoces

📖 **Laurent Baverel** (Nantes), Guillaume Demey, Guillaume Odri,
David Dejour

164

15h20 Résultats du traitement chirurgical des lésions
bicroisées du genou

📖 **Elyes Hsayri** (El Mourouj, Tunisie), Moez Ouertatani, Malek
Meherzi, Haroun Bouhali, Khalil Amri, Mondher Mestiri,
Maamoun Sridi

165

HEURE
15h30-16h15



SALLE
343

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

“ Assemblée Générale
du Syndicat National des
Chirurgiens Orthopédistes
(SNCO) ”

167

MARDI 11



SYMPOSIUM



Traduction

“ Prise en charge et évaluation des résultats des fractures à 4 fragments de l'extrémité proximale de l'humérus ”

168

*Directeurs : Dominique Saragaglia (Grenoble),
François Sirveaux (Nancy)*

Introduction-Méthodologie

📖 François Sirveaux (Nancy)

Epidemiologie, évolution des pratiques

📖 Damien Block (Nancy)

Le traitement orthopédique

📖 Romain Bouchet (Grenoble)

Le bilboquet

📖 Levon Doursounian (Paris)

Les embrochages

📖 Xavier Ohl (Reims)

L'enclouage centromédullaire

📖 Christian Cuny (Metz)

Les plaques

📖 Thomas d'Ollone (Nice)

Comparaison des ostéosynthèses

📖 François Gadea (Tours)

Les hémi-arthroplasties

📖 Clément Tournier (Bordeaux)

Les prothèses inversées

📖 Laurent Obert (Besançon)

Ostéosynthèses *versus* prothèses

📖 Philippe Clavert (Strasbourg)

Hemi-arthroplasties *versus* prothèses inversées

📖 Nicolas Bonneville (Toulouse)

Conclusion

📖 Dominique Saragaglia (Grenoble)



COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Hanche ”

Modérateurs : Jean-Noël Argenson (Marseille)
Tarik Ait Si Selmi (Lyon)

16h00 Etude prospective randomisée comparant oxinium versus métal sur polyéthylène conventionnel et hautement réticulé

Amine Zaoui (Paris), Jean-Pierre Courpied, Moussa Hamadouche, Samer Hage, Caroline Scemama, Jean Langlois

171

16h10 Prévalence et facteurs de risque des squeakings en rapport à un couple céramique-céramique (CoC). Expérience avec la prothèse de hanche ABG II TM

Rémy Coulomb (Nîmes), Jérôme Essig, Redha Belal, Pascal Kouyoumdjian, Gérard Asencio

172

16h20 Quelles sont les causes de révision du couple de frottement céramique-céramique en arthroplastie totale de la hanche ? Etude prospective multicentrique de 244 cas

Gregory Kern (Lille), Ronald Isida, Sophie Putman, Julien Girard, Christian Delaunay, Moussa Hamadouche, Henri Migaud

173

16h30 Confirmation de l'intérêt attendu d'un couple de frottement céramique-céramique. À propos de 230 arthroplasties totales de hanche à plus de 5 ans de recul minimum

Jean-Camille Mattei (Marseille), Mael Le Meur, Georges Curvale, Alexandre Rochwerger

174

16h40 Résultat à 10 ans de recul de la prothèse de hanche ABG II TM, associé à un couple céramique-céramique

Rémy Coulomb (Nîmes), Jérôme Essig, Olivier Mares, Pascal Kouyoumdjian, Gérard Asencio

175

16h50 Révisions acétabulaires utilisant des implants en métal trabéculaire. Quels résultats à moyen terme. Analyse d'une série continue de 40 cas au recul minimum de 5 ans

Matthieu Ollivier (Marseille), Xavier Flecher, Benjamin Appy, Sébastien Parratte, Jean-Noël Argenson

176

17h00 Cupule double mobilité et révision de prothèse totale de hanche. Suivi prospectif à 2 ans d'une série de 79 implants double mobilité collectée à l'occasion du symposium SOFCOT 2012

📖 **Jean-Louis Prudhon** (La Tronche), Moussa Hamadouche, Christian Delaunay, Nassima Ramdane, François Steffann **177**

17h10 Double mobilité *versus* cupule cimentée dans les reconstructions acétabulaires avec anneau de soutien. Analyse du taux de luxation et de l'intégration des greffes

📖 **Delphine Dedome** (Nancy), Olivier Roche, Adrien Jacquot, Marie Leyder, François Sirveaux, Daniel Molé **178**

17h20 La double mobilité permet-elle de prévenir les luxations dans toutes les situations ? Ses limites en chirurgie de reprise à propos d'une série prospective de 994 reprises de prothèse totale de hanche (PTH) à 7,3 ans de recul moyen

📖 **Julien Wegrzyn** (Lyon), Vincent Pibarot, Eloïse Tebaa, Alexandre Jacquel, Olivier Guyen **179**

17h30 Résultats à long terme de 83 tiges fémorales de reprise anatomique monobloc avec revêtement complet d'hydroxyapatite avec un recul minimum de 9 ans

📖 **Julien Stanovici** (Tours), Jérôme Druon, Philippe Rosset, Luc Favard **180**

17h40 Reprise fémorale de prothèse de hanche par tige de première intention sans ciment

📖 **Olivier Gastaud** (Cannes), Pierre-Marie Cambas, Jacques Tabutin **181**

17h50 Thromboprophylaxie après prothèse de hanche ou de genou : la France est-elle en avance ou en retard ?

📖 **Jean-Yves Jenny** (Illkirch-Graffenstaden), Yann Diesinger, Pierre Diemunsch **182**



HEURE

16h00-18h00

SALLE

AMPHI. HAVANE

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Pédiatrie ”

*Modérateurs : Sophie Bourelle (Reims) Jean-Noël Ligier (Mulhouse)***16h00** Revue rétrospective d'une série monocentrique de 19 fentes sternales. Revue de la littérature

📖 Alexandre Journé (Paris), Christophe Glorion, Lisa Ali, Vicken Topouchian

184**16h10** Traitement précoce des LCH irréductibles du nouveau-né

📖 Djamel Louahem (Montpellier), Chahine Assi, Philippe Mazeau, Fanny Alkar, Jérôme Cottalorda

185**16h20** La libération du sous-scapulaire dans le traitement des rétractions en adduction-rotation interne chez l'enfant atteint de paralysie obstétricale du plexus brachial

📖 Ismat Ghanem (Beyrouth, Liban), Elias Naoum, Elie Saghbini, Ayman Assi

186**16h30** Aspects dynamiques détaillés du pied plat idiopathique de l'enfant *

📖 Elke Viehweger (Marseille), Guillaume Authier, Elisabeth Castanier, Vincent Pomeroy, Claude Pothrat, Guillaume Rao

187**16h40** Méthode fonctionnelle *versus* méthode de Ponseti dans le traitement du pied bot varus équin

📖 Souad El Batti (Nice), Federico Solla, Virginie Rampal, Ioana Oborocianu, Jean-Luc Clément

188**16h50** Restitution morphologique de la hanche après ostéotomie sous-capitale dans l'épiphysiolyse fémorale supérieure stable et sévère de l'adolescent. Évaluation radiographique - EOS® 3D - IRM

📖 Louis Dagneaux (Montpellier), Djamel Louahem M Sabah, Fanny Alkar, Catherine Cyteval, Jérôme Cottalorda

189

* Communication recherche

17h00 Traitement des ostéomyélites aiguës sans critère de gravité, chez l'enfant, par antibiothérapie orale exclusive. Une étude rétrospective cas-témoin

📖 Antoine Roul-levy (Paris), Vincent Looten, Emmanuel Grimprel, Raphaël Vialle **190**

17h10 Traitement des arthrites septiques du genou de l'enfant par arthroscopie. Série retrospective de 40 cas avec un an de recul minimum

📖 Charles Agout (Tours), Joseph Fournier, Christian Bonnard **191**

17h20 Intérêt de l'échographie diagnostique dans la prise en charge des traumatismes du membre supérieur chez l'enfant

📖 Marion Burnier (Lyon), Guillaume Buisson, Franck Chotel, Vincent Cunin, Jean-Pierre Pracros **192**

17h30 Le traitement des fractures supra condyliennes déplaçées par la méthode de Blount, étude rétrospective sur 134 cas

📖 Alina Badina (Paris), Pui Pui Kim, Alexandre Lucas, Raphaël Vialle, Pierre Mary, Frank Fitoussi **193**

17h40 Résultats des fractures déplaçées métaphyso-diaphysaires de l'humérus distal traitées par embrochage centromédullaire élastique stable chez l'enfant

📖 Marie Rousset (Clermont-Ferrand), Federico Canavese, Antoine Samba, Mounira Mansour Khamallah **194**

17h50 Résultats des fractures déplaçées de la métaphyse distale du tibia traitées par embrochage centromédullaire élastique stable chez l'enfant entre 6 et 15 ans

📖 Marie Rousset (Clermont-Ferrand), Federico Canavese, Antoine Samba, Mounira Mansour Khamallah **195**



HEURE

16h00-18h00



SALLE

351

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Évaluation / Qualité / Gestion des risques ”

Modérateurs : Henry Coudane (Nancy), Alice Fassier (Lyon)

16h00 Facteurs de risque d'infection du site opératoire ; étude cas-témoins d'une population de 3095 interventions consécutives

▣ Sébastien Lustig (Lyon), Ghenassia Adrien, Solweig Gerbier-Colomban, Isabelle Bobineau, Tristan Ferry, Philippe Neyret, Marie-Hélène Metzger

197

16h10 Fracture du col du fémur dans un CHU et formation des internes et des chefs ; l'effet "novembre" est-il à risque pour les patients ?

▣ Jérôme Delambre (Créteil), Philippe Hernigou, Isaac Guissou, Tareck Nana, Nicolas Dupuy, François Roubinau

198

16h20 Les réinterventions chirurgicales imprévues sont-elles un indicateur pertinent de qualité et de gestion des risques en chirurgie orthopédique ?

▣ Nicolas Pujol (Le Chesnay), Philippe Beaufile

199

16h30 Bilan à 8 mois du déploiement de la prescription informatisée des médicaments par *ORBIS Médicament* dans une unité de chirurgie orthopédique hospitalière. Descente aux enfers ou approche du paradis ?

▣ Hervé Pichon (Voiron), Stéphane Frenéa

200

16h40 Evaluation des comptes rendus opératoires dans un centre universitaire. Encore des progrès à faire !

▣ Jean-Michel Laffosse (Toulouse), Vadim Azouley, Nicolas Reina, Etienne Cavaignac, Régis Pailhé, Bruno Chaminade, Philippe Chiron

201

16h50 Impact de la formation sur simulateurs de réalité virtuelle en chirurgie orthopédique ; revue systématique

▣ Florence Aim (Paris), Guillaume Lonjon, Didier Hannouche, Rémy Nizard

202

17h00 La *check list* opératoire : les difficultés étaient-elles prévisibles ?

📖 Emmanuel de Thomasson (Paris), Henri Bonfait, Christian Delaunay **203**

17h10 Faut-il proposer systématiquement un délai de réflexion au patient avant de programmer une intervention en chirurgie orthopédique ? Etude prospective à propos de 52 patients

📖 Vincent Seivert (Nancy), Amandine Lamy, Fayçal Houfani, Loïc Milin, Henry Coudane, Agata Zielinski, Frédérique Claudot, Jean-Pierre Delagoutte **204**

17h20 Evaluation des stratégies de minimisation du risque de transfusion après arthroplastie totale de hanche par voie antérieure mini-invasive

📖 Elhadi Sariali (Paris), Josee Delort, Georges Dass, Hugues Pascal Moussellard **205**

17h30 Evaluation prospective comparative de faisabilité de la chirurgie ambulatoire dans les reconstructions du ligament croisé antérieur du genou

📖 Nicolas Lefevre (Paris), Shahnaz Klouche, Yoann Bohu, Olivier de Pamphilis, Christian Devaux, Serge Herman **206**

17h40 Peut-on raisonnablement proposer une ligamentoplastie du croisé antérieur en ambulatoire ? Étude prospective comparative non randomisée monocentrique de 60 cas

📖 Alexandre Lunebourg (Marseille), Dimitri Camus, Jean-Noël Argenson, Sébastien Parratte **207**

17h50 Expérience de la greffe du LCA aux ischio-jambiers en ambulatoire

📖 Christophe Trojani (Nice), Michel Carles, Pascal Boileau **208**



HEURE

16h00-18h00

SALLE

342

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Genou ”

Modérateurs : Sylvain Gadeyne (Saint-Saulve)
Jean-Louis Rouvillain (Fort-de-France)

16h00 Torsion fémorale distale. Est-elle symétrique ?
Dépend-elle de la déformation du membre inférieur dans le plan frontal ?

▣ Nicolas Ruiz (Angers), Timothée Viel, Clément Marc, Pascal Bizot

213

16h10 Mesures de la torsion épiphysaire fémorale distale à propos de 121 cas

▣ Majdi Ben Romdhane (Tunis, Tunisie), Mohamed Béchir Karray, Mouna Chelli Bouaziz, Mohamed Fethi Ladeb, Mondher Kooli, Hamadi Lebib, Slim Mourali

214

16h20 Analyse 3D de la cinématique séquentielle des troubles fémoro-patellaires à partir de radiographies biplanaires *

▣ Louis Dagneaux (Montpellier), Patricia Thoreux, Catherine Cyteval, François Canovas, Wafa Skalli

215

16h30 Influence de la sévérité de la dysplasie trochléenne sur l'évolution d'une instabilité rotulienne objective traitée par reconstruction du ligament fémoro-patellaire médial associée à une ostéotomie de la tubérosité tibiale antérieure

▣ Grégoire Moitrel (Lille), Thibaut Roumazeille, Alexandre Arnould

216

16h40 L'hallux limitus fonctionnel (HLF) comme facteur prédisposant au syndrome rotulien. Résultats après ténolyse endoscopique du tendon du long fléchisseur de l'hallux. Une étude prospective

▣ Jacques Vallotton (Lausanne, Suisse), Stefan Diehl, Chris Tzioupis

217

16h50 Ligamentoplastie du ligament fémoro-patellaire médial ; facteurs prédictifs cliniques et radiologiques

▣ Thomas Neri (Saint-Priest-En-Jarez), Rémi Philippot, Benjamin Basson, Bertrand Boyer, Frédéric Farizon

218

* Communication recherche

17h00 Évaluation clinique et par imagerie IRM de la section isolée de l'aileron rotulien externe dans les syndromes d'hyper-pression latérale de la rotule

📖 **Bertrand Gavanier** (Vandoeuvre), Arnaud Nespola, Stéphane Jullion, Jean-Manuel Poircuitte, Aisene Benjamin, Jean-Baptiste Gross, Laurence Mainard Simard, Didier Mainard **219**

17h10 Précision de reconstruction du genou après arthroplastie totale. Etude comparative de guides de coupe sur-mesure basés sur planification tridimensionnelle et des techniques ancillaires conventionnelles

📖 **Elhadi Sariali** (Paris), Charles Kajetanek, Hugues Pascal Moussellard **220**

17h20 Résultats d'une prothèse totale de genou primaire à contrainte augmentée au recul minimum de 10 ans

📖 **Pierre Cholewinski** (Lille), Sophie Putman, Laurent Vasseur, Henri Migaud, Gilles Pasquier **221**

17h30 Prothèses de genou à plateau fixe *versus* plateau mobile. Résultats d'une série randomisée de 100 prothèses à 9 ans de recul

📖 **Nicolas Poirier** (Brest), Patrice Graf, Frédéric Dubrana **222**

17h40 Traitement non conservateur des fractures du plateau tibial

📖 **Jessica Haas** (Paris), Marc-antoine Rousseau, Fabien Cale, Laurent Vastel **223**

17h50 Prothèses totales de genou implantées selon le protocole de récupération *Rapid Recovery*. Résultats préliminaires des 100 premiers cas

📖 **Julien Chouteau** (Argonay), Laurent Jacquot, Jean-Charles Rollier **224**

TABLE RONDE

“ Fragilité osseuse chez l'enfant et chez l'adulte ”

225

Modérateurs :

Pédiatrie : François Fassier (Montréal, Canada)

Adulte : Dominique Heymann (Nantes)

*Participants : Justine Bacchetta (Lyon), François Gouin (Nantes),
Moussa Hamadouche (Paris), Yves Maugard (Nantes), Franck
Rauch (Montréal, Canada)*

Introduction

☞ Dominique Heymann

Généralités

☞ Justine Bacchetta

L'os, un organe endocrine

Explorer l'os de manière non invasive

Discussion

Pédiatrie : ostéogenèse imparfaite

Approche médicale et génétique de l'ostéogenèse imparfaite

☞ Franck Rauch

Evolution du traitement chirurgical de l'ostéogenèse imparfaite (OI)

☞ François Fassier

Discussion

Ostéoporose

☞ Yves Maugars


Données fondamentales et épidémiologiques actuelles. Nouvelle approche médicale

Réseaux et parcours de soin du patient fracturé

Discussion


Ostéolyse périprothétique

Mécanisme et spécificité en fonction des interfaces

 Moussa Hamadouche

Discussion

Traitements conservateurs

 François Gouin

Discussion

Conclusions

 Dominique Heymann

HEURE
16h30-18h00

SALLE
343

“ Parcours de soins en chirurgie orthopédique et traumatologique ”

209

Modérateur : Patrice Papin (Villefranche-sur-Saône)

Parcours ambulatoire

Alain Sautet (Paris)

Parcours en orthopédie pédiatrique

Pierre Mary (Paris), Frédéric Sailhan (Paris)

Parcours d'une fracture du col fémoral

Philippe Merloz (Grenoble)

MARDI 11



SÉANCE INAUGURALE

“ Séance inaugurale ”

226

1. Présentation des Présidents internationaux et de la nation invitée, la *Nordic Orthopaedic Federation*
Remise des diplômes et médailles aux nouveaux membres d'honneur

2. Allocutions

- 🗨 Rémi Kohler, Président de l'AOT
 - 🗨 Norbert Passuti, Président du CNP-SOFCOT
-

3. Conférencier d'honneur

- 🗨 Vincent Roca (Paris), Comédien, Humoriste,
(Prix Raymond Devos 2011)
"Dégâts des os : le poids des maux, le choc des poteaux !"
-



JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS

“ SFHG ”

Société Française de la
Hanche et du Genou



227

08h00 VEILLE TECHNOLOGIQUE

PTH à tiges courtes

Philippe Piriou, Stéphane Boisgard

09h00 GUEST LECTURE

Femoral head fractures: hemi arthroplasty or total hip arthroplasty

Présentation de l'EHS

Gösta Ullmark, Président de l'EHS

09h15 Devenir des PTG non ré-axées

Bruno Tillie, Gérard Pasquier, Alain Cazenave

10h45 SÉANCE D'ACTUALITÉS ORTHOPÉDIQUES

Réhabilitation améliorée des arthroplasties de hanche et de genou : partenariat avec le groupe "GRACE"

Claude Schwartz, Nicolas Bonin

11h30 COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

(Présentation 6 min. / Discussion 4 min.)

Modérateurs : *Philippe Chiron (Toulouse),
Loys Descamps (Nice)*

1. La télémétrie reflète-t-elle la réalité dynamique après prothèse totale de genou ? Analyse comparative prospective de 32 patients en analyse de marche

Damien Girerd (Marseille), Sébastien Parratte, Charles Riviere, Vincent Pomero, Elke Viehweger, Jean-Luc Jouve, Jean-Noël Argenson

2. Les guides de coupe patient spécifique permettent-ils d'améliorer l'alignement des prothèses totales de genou indépendamment de l'expérience du chirurgien ? Étude cadavérique

Séverine Dao Lena (Grenoble), Philippe Merloz

3. Planification de l'équilibre ligamentaire avec un système de navigation : quelle technique d'équilibrage choisir ?

📖 **Jean-Yves Jenny** (Illkirch), Yann Diesinger

4. Évaluation de la rétention de l'insert dans les PTH double mobilité

📖 **Thomas Neri** (Saint-Priest-en-Jarez), Bertrand Boyer, Alexandre Di Iorio, Jean Geringer, Rémi Philippot, Frédéric Farizon

5. Changement systématique de prothèse de hanche infectée en un temps opératoire

📖 **Régis Lengert** (Strasbourg), Jean-Yves Jenny, Jeannot Gaudias

6. Résultats des prothèses de hanche chez les patients de moins de 20 ans. À propos d'une série de 103 patients

📖 **Flore Devriese** (Asnières), Didier Hannouche, Idriss Tourabaly, Frédéric Zadegan, Rémy Nizard

7. Quels sont les résultats radio-cliniques à moyen terme des révisions de prothèses du genou associées à des cônes en Trabecular Metal ? Étude rétrospective monocentrique

📖 **Damien Girerd**, Sébastien Parratte, Alexandre Lunebourg, Xavier Flecher, Jean-Noël Argenson

8. La plastie au fascia lata dans les luxations récidivantes de prothèse totale de hanche

📖 **Jean-Baptiste Berard**, Jean-Philippe Camilleri, Julien Henry, Christophe Lienhart, Frederic Dalat, Romain Desmarchelier, Michel-Henri Fessy

9. Fiabilité des guides de coupe personnalisés dans l'arthroplastie totale de genou. Contrôle peropératoire du positionnement des implants avec un système de navigation. À propos d'une série consécutive de 83 prothèses

📖 **Bruno Tillie**

12h30 Déjeuner libre

14h00 TABLE RONDE
Facteurs de luxation dans les PTH

📖 Michel Henri Fessy, Henri Migaud

16h00 Fin de la journée

“ SOFEC ”



Société Française de l'Epaule
et du Coude

229

08h00 COMMUNICATIONS LIBRES

(Présentation 6 min. / Discussion 4 min.)

Modérateurs : *Thierry Fabre, Lionel Neyton*

1. Impact des facteurs de risques cardiovasculaires sur la survenue et la sévérité des ruptures de coiffe de rotateurs

📖 **Iskander Djerbi**, Michel Chammas, Cyril Lazerges, Bertrand Coulet (Montpellier)

2. Ruptures de coiffe antéro-supérieures : “réparation du comma sign” arthroscopique

📖 **Lionel Neyton**, Matthew F Dilisio (Lyon)

3. Comparaison de deux techniques chirurgicales de réparation des ruptures massives de coiffe des rotateurs. Autogreffe à ciel ouvert *versus* suture arthroscopique

📖 **Christine Tempelaere**, Pierre Desmoineaux, Florent Lespagnol, Philippe Beaufile (Le Chesnay)

4. L'échographie est-elle aussi performante que l'IRM pour analyser la cicatrisation du supra épineux après réparation arthroscopique ? Résultats d'une étude prospective comparative de 62 cas

📖 **Philippe Collin** (Rennes)

5. Prothèses totales de coude : rôle du positionnement des implants sur les résultats fonctionnels

📖 **Hubert Lenoir**, Jean-Paul Micallef, Cyril Lazerges, Michel Chammas, Thomas Waitzenegger, Bertrand Coulet (Montpellier)

6. Résultats préliminaires de 26 prothèses totales de coude par le système Discovery™

📖 **Hubert Lenoir**, Michel Chammas, Bertrand Coulet, Thomas Waitzenegger, Cyril Lazerges (Montpellier)

7. Indications exceptionnelles des prothèses totales de coude

📖 **Thomas Waitzenegger**, Michel Chammas, Hubert Lenoir, Cyril Lazerges, Bertrand Coulet (Montpellier)

8. Rupture distale du biceps brachial. Étude rétrospective à propos de 32 cas

📖 **Aswad Richard**, Anne-Sophie Coutié, Philippe Riera (Marseille)

9. La mesure scanographique de l'inclinaison glénoïdienne est-elle reproductible ? Étude préliminaire à propos de 22 épaules

📖 **Philippe Collin** (Rennes)

10. Évaluation comparative rétrospective multicentrique du taux d'apparition et du grade des encoches selon la voie d'abord de pose de prothèses inversées d'épaule en contexte non traumatique

📖 **Emmanuelle Jardin**, Tristan Lascar, Antoine Adam, Séverin Rochet, David Gallinet, Nicolas Gasse, Pierre-Bastien Rey, Pascal Clappaz, Laurent Obert (Besançon)

11. Évaluation comparative rétrospective multicentrique de trois types de prothèses inversées, implantées successivement

📖 **Emmanuelle Jardin**, Tristan Lascar, Antoine Adam, Séverin Rochet, David Gallinet, Nicolas Gasse, Julien Uhring, Pascal Clappaz, Laurent Obert (Besançon)

12. Échec des prothèses totales d'épaule inversées. Résultats des réinterventions

📖 **Patrick Gendre**, Thomas d'Ollonne, Charles Bessière, Barbara Melis, David Duperron, Pascal Boileau (Nice)

13. Changements de prothèses d'épaules. Résultats cliniques et complications, comparés en fonction du type d'implants

📖 **Maxime Antoni**, Philippe Clavert, Jean-François Kempf (Strasbourg)

14. Butée postérieure de l'épaule sous arthroscopie. Évaluation tomodensitométrique du positionnement et de la consolidation osseuse

📖 **Marie-Béatrice Hardy**, Charles-Édouard Thélu, Charles Bessière, Thomas d'Ollonne, Patrick Gendre, Christophe Trojani, Pascal Boileau (Nice)

15. Hill-Sachs remplissage et Bankart arthroscopique : Quelles indications? Quels résultats ?

📖 **Vania Papadakou**, Maxime Cavalier, Olivier Andreani, Charles Bessière, Thomas d'Ollonne, Patrick Gendre, Boileau Pascal (Nice)

10h30 Pause

11h00 MISE AU POINT

Prise en charge de la douleur en chirurgie de l'épaule

Dr Marie-Thérèse Gatt, anesthésiste-algologue,
Clinique Jouvenet, Paris

11h30 CONFÉRENCE DE L'INVITÉ

**Le point sur les innovations pour la Prothèse Totale
Inversée de l'épaule**

Pr Lieven Dewilde, Gent, Belgique

12h30 Déjeuner

14h00 SYMPOSIUM

Prothèse de Tête Radiale (PTR)

I. Introduction

II. Rappels

**A. Rappels anatomiques : tête radiale, carrefour entre
le coude et l'avant-bras**

Philippe Clavert

B. Les différents types d'implants sur le marché

Jérémie Chevrollier, François Sirveaux

**C. Les indications des PTR en 2014 - Table ronde du
GEEC 1998 ?**

Fabrice Duparc, Hussein Rkain

III. PTR pour lésion de la tête radiale isolée

**A. Présentation de la série : résultats précoces et à
distance**

Alexandra Erbland, R. Dunet, C. Tournier, Thierry Fabre

**B. Synthèse : indications, choix de l'implant,
principes de pose, gestion des échecs**

Pierre Mansat, Nicolas Bonneville

IV. Fractures de têtes radiales et instabilité du coude

A. Revue de la littérature

Pierre Mansat, Nicolas Bonneville

B. Présentation de la série. Résultats précoces et tardifs, gestion des échecs précoces

📖 Matthias Winter, Marc-Olivier Gauci

C. Résultats à distance et gestion des complications tardives

📖 Philippe Clavert

D. Synthèse : indications, choix de l'implant, principes de pose, gestion des échecs

📖 E. Marteau, Guillaume Bacle, Luc Favard

V. Fracture de la tête radiale et instabilité longitudinale du cadre ante brachial

A. Revue de la littérature

📖 Emmanuel Masméjean, C. Schlur

B. Présentation de la série : résultats précoces et tardifs, gestion des échecs

📖 Marie-Pierre Mirous, Bertrand Coulet

C. Synthèse : indications, choix de l'implant, principes de pose, gestion des échecs

📖 Bertrand Coulet

VI. Cas particulier des implants de Swanson

📖 Cécile Nérot, Philippe Doléac, Xavier Ohl

VII. Conclusion

📖 Bertrand Coulet

15h30 VIDÉO-FLASH

Traitement arthroscopique d'un cal vicieux frais d'une fracture du trochiter

📖 Yves Lefebvre, Yves-Pierre Le Moulec (Strasbourg)

Comment optimiser l'exposition de la glène dans les PTE avec un seul écarteur autostatique ?

📖 Pierre-Henri Flurin (Bordeaux)

16h00 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

16h45 Fin de la journée

“ GSF-GETO ”



Groupe Sarcome Français
Groupe d'Étude des Tumeurs Osseuses

230

08h00 COMMUNICATIONS LIBRES

Reconstruction par lambeau libre fasciocutané après exérèse de sarcomes des tissus mous des membres avec perte de substance tégumentaire

Lucie Belkaious, Ali Mojallal, Fabien Boucher, Michel Moutran, Sophie Deneuve, Jean-Paul Carret, Gualter Vaz (CHU E. Herriot, Lyon)

Bilan d'une année de biopsie pour tumeur des parties molles en consultation de chirurgie orthopédique

Sylvain Briant, Anne Moreau, Denis Waast, François Gouin (CHU Nantes)

Le chondrome périosté localisé à la main. À propos de 24 cas

Yann Saint-Cast, Fabrice Rabarin, Guy Raimbeau, Jacky Laulan, Bruno Cesari (Angers)

Étude descriptive rétrospective de douze cas d'ostéosarcomes du fémur proximal

Meryl Dahan, Frédérique Larousserie, Pascaline Boudou-Rouquette, David Biau, A. Babinet, Philippe Anract. (CHU Cochin, Paris)

La ligne âpre comme repère de rotation pour les PTG massives : étude anatomique par IRM

Gustavo Reple, Arnaud Felden, Antoine Feydy, Philippe Anract, David Biau (CHU Cochin, Paris)

Sarcome osseux de l'humérus proximal : que faire du deltoïde ? Série rétrospective monocentrique de 50 cas

Victoire Cladière, Christopher Bourdet, Antoine Babinet, Antoine Feydy, Philippe Anract, David Biau (CHU Cochin, Paris)

Les reconstructions de l'humérus supérieur dans les résections pour tumeur maligne de l'enfant et de l'adolescent

📖 Laure Picard, Eric Mascard, Christophe Glorion, Stéphanie Pannier (CHU Necker. Paris)

Les reconstructions diaphysaires du fémur : péroné vascularisé, allogreffe et péroné vascularisé ou membrane induite ?

📖 Eric Mascard, Michel Germain, Stéphanie Pannier, Christophe Glorion (CHU Necker. Paris)

Rechutes tardives des chordomes

📖 Gilles Missenard, Arnaud Dubory, Charles Court (CHU Kremlin Bicêtre, Paris)

Microbiopsie pour tumeur osseuse : faut-il continuer à réséquer le trajet de biospie ?

📖 Clémence Pfirrmann, Sebastien Raux, Vincent Cunin, Lucie Belkaïous, Perrine Marec Bérard, Franck Chotel (HFME Lyon)

09h00 TABLE RONDE

Les prothèses massives du genou et de l'extrémité supérieure du fémur, indications et résultats dans les métastases, les fractures et les reprises de prothèses
Directeur : Philippe Rosset

Survie à long terme des prothèses massives du fémur proximal et du genou. Revue de la littérature

📖 David Biau

Les indications dans les fémurs supérieurs (métastases et fractures)

📖 François Gouin, Vincent Creen

Les indications en traumatologie du genou

📖 Jean-Michel Lafosse

Les indications dans les changements de prothèses (septiques ou non)

📖 Philippe Rosset

Intérêt du revêtement à l'argent pour les prothèses massives

📖 Fabrice Fiorenza

-
- 10h00** CONFÉRENCE
Biological reconstruction for bone tumors in unusual anatomic locations
📖 Anthonie Taminiau
-
- 11h00** **Le point sur les réseaux**
📖 François Gouin
-
- 11h15** **Travaux scientifiques multicentriques / Enseignement sur le site**
📖 Philippe Anract
-
- 11h30** **Congrès internationaux**
📖 Fabrice Fiorenza
-
- 12h00** Fin de la journée

“ AFCP ”



Association Française de
Chirurgie du Pied

231

08h00 Accueil

08h30 SYMPOSIUM

Anomalies congénitales du pied chez l'adulte

Directeurs : François Bonnel (Montpellier), Bruno Ferré (Monaco)

Introduction

📖 Bruno Ferré

Sciences fondamentales

Embryologie, croissance du pied, classification

📖 François Bonnel

Pathomécanique des malformations congénitales du pied

📖 Bruno Ferré

Les coalitions chez l'adulte

📖 Jean-Alain Colombier, Philippe Souchet

Les brachymétatarsies chez l'adulte

📖 Alexandre Rochwerger, Franck Jouve, Philippe Beaudet

Hallux valgus congénital

📖 Eric Toullec

Les malformations complexes qui doivent être traitées pendant l'enfance

📖 Aurélie Mezel

Les malformations simples : polydactylies, syndactylies

📖 Barbara Piclet

Ce qu'il faut savoir, ce qu'il faut faire, ce qu'il ne faut pas faire

📖 Jean-Luc Besse

Présentation de dossiers - Interaction avec la salle

📖 François Bonnel

10h30 Pause

10h50 CONFÉRENCE D'ENSEIGNEMENT
L'ostéotomie de Weil a 25 ans

Thibault Leemrijse
 Modérateur : Bruno Ferré

11h50 COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES N°1

Modérateurs : Jean-Luc Grisard (Challes-les-Eaux),
 Julien Beldame (Saint-Aubin-sur-Scie)

Évaluation de la chirurgie ambulatoire par les opérés de l'avant-pied

Antoine Mouton (Paris), V. Le Strat, D. Medevielle,
 Y. Kerroumi, Wilfrid. Graff

Résultats de l'ostéotomie de décompression métatarso-phalangienne dans le traitement de l'hallux rigidus

Vincent Staquet (Grenoble), Nazim Mehdi, Stéphane Naudi

L'arthrodèse de l'articulation métatarso-phalangienne du 1^{er} rayon : études biomécaniques comparées de plusieurs méthodes

Yves Tourné (Grenoble), E. Harris, P. Moroney

Simulation numérique du mouvement du pied humain, marche et course. Éléments finis, méthode explicite

André Jacques (Marseille), B. Ferré, G. Rao,
 M. Maestro, E. Berton

12h30 Déjeuner

14h00 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

- Rapport moral du président
- Bilan comptable et vote du quitus Trésorerie
- Bilan du secrétaire général
- Vote propositions choix symposium et conférence d'enseignement
- Présentation du prochain "cadaver LAB"
- Présentation des journées de printemps Nice 2015
- Rapport du CDJ (comité avenir)
- Proposition du nouveau bureau sur avis du conseil d'administration
- Election du Président et du nouveau bureau
- Mot du Président

15h30 COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES N°2

Modérateurs : Barbara Piclet (Marseille), Philippe Beaudet (Vienne)

Ostéotomie cunéiforme dorsale de flexion type Gauthier dans le traitement de la maladie de Freiberg ; résultats d'une série rétrospective de 40 cas

📖 **Solenne Frey** (Marseille), Emmanuelle Randier, Marianne Helix-Giordanino, Barbara Piclet-Iegre

Hallux varus post-opératoire : correction chirurgicale par transfert de l'abducteur de l'hallux (technique de Th. Leemrijse). À propos de 9 cas

📖 **Jean-Claude Moati** (Paris)

Essai de compréhension du 3^e cunéiforme dans la biomécanique du pied

📖 **Michel Maestro** (Monaco)

Intérêt de l'opération de Caméra dans le traitement du pied équin neurologique. À propos de 16 cas

📖 **Mohammed Boussad** (Algérie)

16h10 COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES N°3

Modérateurs : Georges Abi Raad (Beyrouth, Liban), François Lintz (Toulouse)

Résultats d'une série de 346 ligamentoplasties de cheville au court fibulaire

📖 **Nazim Mehdi** (Toulouse), Stéphane Naudi, Vincent Staquet

Influence de la fixation par 2 ou 3 vis sur la consolidation des arthrodèses tibiotaliennes sous arthroscopie. Étude radiographique comparative à propos de 111 cas

📖 **Thomas Goetzmann** (Nancy), Adrien Jacquot, Olivier Roche, François Sirveaux, Daniel Molé

Les dômes taliens, de la morphologie à la biomécanique : évaluation anatomique et clinique sur une série de 170 cas

📖 **François Bonnel** (Montpellier), Eric Toullec, Jean-Alain Colombier, Michel Maestro

Nerf sural dans l'arthroscopie et l'endoscopie de la cheville postérieure. Une étude cadavérique du risque iatrogène

📖 **Benjamin Appy Fedida** (Amiens), Patrice Mertl, Joël Vernois, Elie Krief, Eric Havet

17h00 Fin de la journée



Société Française de Chirurgie du Rachis

232

08h30 CONFÉRENCES D'ENSEIGNEMENT

Modérateurs : Laurent Balabaud (Paris), Cédric Barrey (Lyon)

Conférence 1 - Voies d'abord antérieures et latérales du rachis lombaire et lombo-sacré

Richard Assaker (Lille)

Conférence 2 - Traitement des fractures en compression (Magerl type A) de la charnière thoraco-lombaire chez le sujet jeune

Jérôme Tonetti (Grenoble)

10h00 Pause

10h30 SYMPOSIUM 1

Pathologies neurologiques et rachis

*Modérateurs : Jean-Marc Vital (Bordeaux),
Jean Huppert (Saint-Priest-en-Jarez)*

Déviations du rachis et syndromes extrapyramidaux : Point de vue du rééducateur

Christine Guillet (Le Vésinet)

Point de vue du chirurgien

Ibrahim Obeid (Bordeaux)

Syringomyélie/Chiari et scoliose

Rémy Noudel (Marseille)

Discussion

Tumeurs intra-durales et déformations du rachis

Guillaume Lot (Paris)

Charcot Spine

Cédric Barrey (Lyon)

Kystes arachnoïdiens/ectasie durale

Evelyne Emery (Caen)

Discussion

Spasticité et rachis

📖 Pierre Mary (Paris)

Myélopathie cervicale et dystonie

📖 Philippe Bancel (Paris)

Scolioses neuro-musculaires : stratégie chirurgicale

📖 Pierre Roussouly (Lyon)

Discussion

12h30 Déjeuner

14h00 SYMPOSIUM 2 - PÉDIATRIE

Scoliose à début précoce

*Modérateurs : Keyvan Mazda (Paris),
Jean-Luc Jouve (Marseille)*

Introduction

📖 Keyvan Mazda, Jean-Luc Jouve

Conférence 1 - Nouveaux procédés chirurgicaux

📖 Thierry Odent (Paris)

Conférence 2 - Traitement orthopédique

📖 Christian Morin (Berck-sur-Mer)

**Conférence 3 - Tige de croissance Magec®,
l'expérience française**

📖 Vincent Cunin (Lyon)

Synthèse

📖 Keyvan Mazda, Jean-Luc Jouve

Discussion

15h00 QUOI DE NEUF

Modérateur : Jean-Charles Le Huec (Bordeaux)

Le monitoring per-opératoire contrôlé par le chirurgien

📖 Axel Terrier (Bordeaux)

Vissage pédiculaire et ostéoporose en 2014 : mise au point

📖 Yann-Philippe Charles (Strasbourg)

15h40 Pause

16h15 CAS CLINIQUES

Modérateur : Jean-Paul Steib (Strasbourg)

Présentation de 6 dossiers :

Déformation adulte

 Alexis Faline (Lyon)

Traumatologie

 Fahed Zairi (Lille)


Déformation enfant

 Vincent Cunin (Lyon)

Cervical dégénératif

 Thibaut Lenoir (Paris)

Lombaire dégénératif

 Christophe Eap (Reims)

Cervical tumoral

 Francois Lucas (Caen)

17h45 Fin de la journée



JOURNÉE DES SPÉCIALITÉS

“ GETRAUM ”

GERAM

Groupe d'Etude en
Traumatologie Ostéoarticulaire

233

08h00 MISES AU POINT

Modérateur : François Loubignac (Toulon)

Comment je fais un clou rétrograde sur FEI Fémur.

Trucs et astuces

📌 Guy Piétu

Comment je fais une plaque verrouillée MIPO sur FEI Fémur. Trucs et astuces

📌 Matthieu Ehlinger

09h00 TABLES RONDES

Modérateur : Xavier Flécher (Marseille)

Fractures diaphysaire de l'avant-bras de l'enfant à l'adulte

📌 Paul Bonneville

Luxations acromio-claviculaires

📌 Arnaud Kaba

10h30 Pause

11h00 COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

(Présentation 10 min. / Discussion 5 min.)

Modérateurs : Antoine Poichotte, Sylvain Rigal

Prise en charge des pseudarthroses des membres inférieurs par utilisation d'un substitut osseux combiné. Présentation d'une série continue de 20 cas

📌 Alexandre Cerlier, Matthieu Ollivier, Sebastien Parratte, Andre Gay, Jean-Noël Argenson, Xavier Flecher (Marseille)

Analyse de la résorption d'un ciment phosphocalcique au long cours en chirurgie du membre thoracique.

Étude rétrospective à propos de 47 cas

📖 **Pierre Bastien Rey**, Julien Uhring, Emmanuelle Jardin, Laurent Obert (Besançon)

Prise en charge des fractures avec dépression du plateau tibial par tibioplastie au ballon. Résultats radiologique et clinique à court terme

📖 **Maxime Munier**, Matthieu Ollivier, Marco Turati, Sébastien Parratte, Guillaume Blanc, Jean-Noël Argenson (Marseille)

Évaluation scannographique de la réduction antéro-postérieure des disjonctions acromio-claviculaires traitées par laçage coraco-claviculaire arthroscopique. Résultats à 24 mois de recul minimum

📖 **Quentin Tribot Laspiere**, Nicolas Pujol, Pierre Desmoineaux, Philippe Beaufile (Versailles)

Prothèse totale de genou pour fracture complexe articulaire. À propos de 21 cas de fracture récente

📖 **Florian Boureau**, Kevin Benad, Sophie Putman, Gregoire Dereudre, Gregory Kern, Christophe Chantelot (Lille)

Facteurs pronostiques dans la chirurgie de reconstruction des fléchisseurs en deux temps.

Est-il possible d'anticiper un échec ?

📖 **Iskander Djerbi**, Bertrand Coulet, Michel Chammas, Cyril Lazerges, Christophe Bosch (Montpellier)

12h30 Déjeuner

14h00 ATELIERS

Présentation de matériel

Modérateurs : Thierry Fabre, Laurent Pidhorz

16h00 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

17h00 RÉUNION DU BUREAU

17h30 Fin de journée



HEURE

10h00-13h00



SALLE

GRAND AMPHI.

INFIRMIER(E)S

“ Programme des Infirmier(e)s de Bloc Opératoire ”

234

Responsables : Didier Mainard (Nancy), Charles Court (Paris)

-
- 10h00** **Ostéosynthèse chez l'enfant et l'adolescent**
 Pierre Lascombes (Genève) 35 min.
-
- Le point de vue de l'IBODE**
 Sabine Veys (Genève) 10 min.
-
- Discussion**
 Modérateur : Benoît de Billy (Besançon) 15 min.
-
- 11h00** **Fractures des prothèses totales de hanche et prothèses totales de genou**
 Thierry Bégué (Paris) 35 min.
-
- Le point de vue de l'IBODE**
 Sylvie Lacombe (Paris) 10 min.
-
- Discussion**
 Modérateur : Claude Schwartz (Colmar) 15 min.
-
- 12h00** **Drainage en chirurgie orthopédique et traumatologique**
 Jean-Yves Jenny (Strasbourg) 35 min.
-
- Le point de vue de l'IBODE**
 Virginie Eyermann (Strasbourg) 10 min.
-
- Discussion**
 Modérateur : Didier Mainard (Nancy) 15 min.
-
- 13h00** Déjeuner



INFIRMIER(E)S

“ Programme des Infirmier(e)s de Bloc Opératoire ”

234

16h15 Présentation du guide de prévention des erreurs de côté

- 📖 Dany Gaudalet, Présidente de la Soféribio (Société Française d'Évaluation et de Recherche),
Cadre Supérieur de Santé Ibode (Charleville-Mézières)

16h30 Matéiovigilance DMI : qualité et précision des données communiquées par les déclarants, diligence. Gestion et traitement des implants et instrumentations (nettoyage, vérification, entretien, stérilisation, plateforme, ancillaires...)

- 📖 Pascale Cousin, directrice affaires réglementaires du SNITEM (Syndicat National de l'Industrie des Technologies Médicales)

Modérateur : Patrice Papin (Villefranche-sur-Saône)

17h30 Fin de la journée

“ Journée des kinésithérapeutes ”

235

Responsables : Philippe Adam (Strasbourg), Franck Fitoussi (Paris)

10h30 **Instabilité fémoro-patellaire**

Modérateurs : Philippe Adam (Strasbourg), Jacques Monet (Paris)

Anatomie du système extenseur

Philippe Clavert (Strasbourg)

Particularités de l'instabilité fémoro-patellaire chez l'enfant

Franck Chotel (Lyon)

Discussion

Place de l'instabilité dans la pathologie fémoro-patellaire

Sébastien Lustig (Lyon)

Discussion

Prise en charge chirurgicale de l'instabilité fémoro-patellaire chez l'adulte

Rémi Philippot (Saint-Etienne)

Discussion

Prise en charge en rééducation

Matthieu Ehlinger (Strasbourg) et l'équipe de l'Institut Universitaire de Réadaptation Clémenceau de Strasbourg

Discussion

12h30 Déjeuner

14h00 **La lombalgie de l'adolescent**

*Modérateurs : Alexis Ferrari (Paris), Jacques Monet (Paris),
Michel Pillu (Saint-Maurice)*

Rappel anatomique et morphologique du rachis lombaire

📖 Marie-Thérèse Froissart (Paris), Ecole de Kinésithérapie de Paris - ADERF

Discussion

Examen clinique et étiologies des lombalgies de l'adolescent (hors spondylolisthésis)

📖 Jérôme Sales de Gauzy (Toulouse)

Discussion

Spondylolyse et spondylolisthésis de l'adolescent

📖 Raphaël Vialle (Paris)

Discussion

Principes de rééducation et prévention

📖 Denis Chatel (Paris)

Discussion

17h00 Fin de la journée

NOTES



TABLE RONDE

“ Quand la douleur rencontre l'orthopédie ”

238

Société Française d'Étude de Traitement de la Douleur (SFETD)
Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFcot)

Modérateurs : *Serge Perrot (Paris),*

Olivier Gagey (Le Kremlin Bicêtre)

Participants : *Anne Bera-Louville (Lille), Paul Fayada (Saint-Pol-sur-Ternoise), Valéria Martinez (Garches)*

CONFÉRENCE

La douleur articulaire : comprendre pour mieux traiter

 Serge Perrot

TABLE RONDE 1

Le syndrome douloureux régional complexe

Cinq questions d'orthopédistes

 Olivier Gagey


Réponses

 Anne Bera-Louville

TABLE RONDE 2

Le “*failed back surgery syndrom*” ou douleurs post-opératoires du rachis

Cinq questions d'orthopédistes

 Paul Fayada

Réponses

 Valéria Martinez

“ SOFOP ”



Société Française d'Orthopédie
Pédiatrique

239

08h00 COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

Modérateurs : Eric Nectoux (Lille), Thierry Odent (Paris)

Évolution des déformations des membres inférieurs dans la dysplasie métaphysaire de Schmid

📖 **Stephanie Krissian**, Joseph Fournier, Christian Bonnard (Tours)

Allongement des membres inférieurs par clou motorisé Fitbone®

📖 **Franck Accadbled**, David Ancelin, Jean-Michel Laffosse, Philippe Chiron, Jérôme Sales de Gauzy (Toulouse)

Résultats des corrections des déformations des membres inférieurs chez l'enfant atteint de rachitisme vitaminorésistant hypophosphatémique familial

📖 **Dmitri Popkov**, Arnold Popkov (Kurgan, Fédération de Russie)

Résultats à long terme de la triple ostéotomie pelvienne pour ostéochondrite primitive de la hanche

📖 **Régis Pailhé**, Franck Accadbled, Jean-Philippe Cahuzac, Jérôme Sales de Gauzy (Toulouse)

Évaluation à long terme des résultats de l'intervention dite du cavalier dans le traitement des pieds plats valgus sévères idiopathiques de l'enfant

📖 **Caroline Dana**, Celine Cadilhac, Zagorka Pejcin, Christophe Glorion, Philippe Wicart (Paris)

Intérêt de la méthode de Ponseti dans le traitement du pied bot varus équin dans l'arthrogrypose

📖 **Moez Trigui**, Walid Bahloul, Kamel Ayadi, Amina Cheniour, Hassib Keskes, Ameer Abid (Sfax-Tunisie)

Traitement chirurgical des chondromes de la main dans le cadre d'une enchondromatose multiple

📖 **Tiphonie Delcourt**, Céline Klein, Georges Finidori, Arielle Salon, Stéphanie Pannier, Christophe Glorion (Paris)

Les infections musculosquelettiques à *Staphylococcus Aureus* porteurs de la toxine de Panton Valentine. Série de cas et revue de la littérature

📖 **Aline Bregou Bourgeois**, Stéphane Tercier, Dimitri Ceroni, Pierre-yves Zambelli (Lausanne, Suisse)

Résultats préliminaires d'une série de 32 scolioses à début précoce traitées par tige de croissance électromagnétique Magec®

📖 **Cécile Batailler**, Julie Lebon, Jerome Sales de Gauzy, Elie Choufani, Jean-Luc Jouve, Philippe Violas, Jerry Kieffer, Damien Fron, Vincent Cunin (Lille, Lyon, Luxembourg, Marseille, Rennes, Toulouse)

Comparaison des coûts associés à deux techniques de distraction rachidienne

📖 **Franck Accadbled**, Hélène Derumeaux-burel, Marie-Claire Morin, Laurent Molinier, Jérôme Sales de Gauzy (Toulouse)

Traitement chirurgical par arthrodèse sélective postérieure des scolioses idiopathiques de l'adolescent Lenke 5. Résultats radiographiques et fonctionnels avec un recul minimal de 5 ans

📖 **Jihane Rouissi**, Christian Morin, Keyvan Mazda, Brice Ilharreborde (Paris-Berck)

Apport de la mesure de la stabilité dynamique pendant la marche dans l'évaluation post-opératoire des spondylolisthésis de haut grade

📖 **Anne-Laure Simon**, Kenton Kaufman, Vipul Lugade (Rochester, USA)

09h45 CONFÉRENCE

Diagnosis and treatment of tarsal coalitions in children

📖 Scott Mubarak (San Diego, USA)

Président : Rémi Kohler

10h15 Pause

10h30 SYMPOSIUM

Traitement des épiphysiolyse à grand déplacement

📖 Brice Ilharreborde (Paris), Saad Abu Amara (Rouen),
Vincent Cunin (Lyon)

Surgical treatment of severe slipped capital femoral epiphysis

📖 David Arronson (South Burlington, USA)

12h00 CONFÉRENCE

Quel genre de chirurgien allons-nous former ?

📖 Alain Charles Masquelet (Paris)

Président : Claude Karger

12h30 Pause

13h00 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SOFOP

14h30 SESSION

Échecs, complications, évènements porteurs de risques

Modérateurs : Jean-Luc Clément (Nice),

Pierre Journeau (Nancy)

Échec de résection d'une hémivertèbre libre lombaire par voie postérieure unique

📖 **Antoine Chalopin**, Kim Bin, Elie Choufani, Amélie Durbec-Vinay, Gérard Bollini, Jean-Luc Jouve (Marseille)

À propos d'un cas d'ostéite vertébrale aiguë tardive à *Staphylococcus Aureus* MetiS, à 18 mois d'une hémivertèbrectomie instrumentée par voie postérieure : description, prise en charge, et résultat avec un recul de 16 mois

📖 **Elie Haddad**, Hassan Al Khoury, Etienne Morel, Bruno Dohin (Saint Etienne)

Complications après chirurgie vertébrale chez des enfants avec trisomie 21 : à propos d'une série rétrospective de 11 cas

📖 **Jihane Rouissi**, Thierry Odent, Christophe Glorion (Paris)

Complication vasculaire du vissage ilio-sacré utilisé pour la fixation pelvienne d'une scoliose neuromusculaire

📖 **Romain Laurent**, Jean Langlais, Benoît de Billy (Besançon)

Paralysie retardée du nerf fibulaire commun après ostéotomie fémorale et tibiale de varisation : à propos d'un cas

📖 **Mira Ramanoudjame**, Christophe Glorion, Raphaël Seringe, Philippe Wicart (Paris)

Succession d'échecs après ostéotomie de valgisation pour coxa vara

📖 **Georges Finidori**, Zagorka Pejcin, Caroline Dana, Stéphanie Pannier, Vicken Topouchian, Christophe Glorion (Paris)

Allongement fémoral par clou ISKD® après un premier allongement par fixateur externe : le risque infectieux est-il trop grand ?

📖 **Loïc Geffroy**, Emmanuelle Mayrargue, Pui Pui Kim, Sophie Guillard, Antoine Hamel (Nantes)

Séquelle d'ostéo-arthrite de la hanche, quelle prise en charge ?

📖 **Ahmad Eid**, Emeline Bourgeois, Aurélien Courvoisier, Jacques Griffet (Grenoble)

Association d'une fracture de la tubérosité tibiale et d'une avulsion d'un tendon patellaire : à propos d'un cas

📖 **Laurent Bund**, Barbara Constantinou, Ludovic Schneider, Claude Karger, Jean-Michel Clavert, Philippe Gicquel (Strasbourg)

Déplacement secondaire tardif d'une fracture de l'atlas

📖 **Dominique Barbier**, Jean-Louis Tassin, Olivier Klein, Pierre Journeau (Nancy)

Le nitrate d'argent : cause d'erreur de diagnostic avec atteinte osseuse

📖 **Barbara Constantinou**, Laurent Bund, Ali Alhefzi, Ludovic Schneider, Claude Karger, Philippe Gicquel, Jean-Michel Clavert (Strasbourg)

16h00 Fin de la journée

“ The social and economic value of orthopaedic surgery ”



240

Simultaneous translation (English/French)

*Chairmen: Thierry Bégué (SOFCOT-EFORT, Paris),
Aare Märtson (NOF President, Estonia)*

Participants :

*Romain Dayer (Geneva, Switzerland),
François-Xavier Gunepin (Lorient, France),
Per Kjaersgaard-Andersen (Vejle, Danemark),
Christian Krettek (Hannover, Germany),
Pierre Lascombes (Geneva, Switzerland),
Keijo Mäkela (Helsinki, Finland),
Aare Märtson (Tartu, Estonia),
Cecilia Rogmark (Malmö, Sweden),
Ralph Sakkers (Utrecht, Netherlands),
Alain Sautet (Paris, France)*

Forum opening

🗨️ Rémi Kohler (2014 SOFCOT Congress President)

1. Non invasive surgery

Moderator: Pierre Lascombes (EPOS President)

Minimally invasive treatment for pediatric spinal deformity

🗨️ Pediatric speaker: Romain Dayer (Geneva, Switzerland)

Mini-invasive surgery dedicated to trauma of the lower limb: what I can do, and what I cannot?

🗨️ Adult speaker: Christian Krettek (Hannover, Germany)

Discussion (global)

2. Fast track surgery

Moderator: Li Felländer-Tsai (NOF Vice-President)

Principles of fast track surgery: example in hip prosthetic replacement

 Alain Sautet (Paris, France)

Fast-track management for hip fractures: our experience and results

 Cecilia Rogmark (Malmö, Suède)

Fast track diagnosis and work-up for surgery in pediatric orthopedics

 Ralph Sakkers (Utrecht, Netherlands)

Discussion (global)

3. Knee registries

Moderator: Thierry Bégué (SOFCOT-EFORT)


Registries in total knee arthroplasty

 Per Kjaersgaard-Andersen (Vejle, Denmark)

Registries in anterior cruciate ligament reconstruction

 François-Xavier Gunepin (Lorient, France)

International quality register collaboration in nordic countries

 Keijo Mäkela (Helsinki, Finland)

Discussion (global)

Forum conclusion

 Manuel Cassiano Neves (EFORT Past President)

“ CAOS ”



Chirurgie Orthopédique
Assistée par Ordinateur

241

COMMUNICATIONS SOFCOT/CAOS

Modérateurs : *Philippe Merloz, Stéphane Plaweski (Grenoble)*

08h15 Allocution de bienvenue

08h30 La télémétrie reflète-t-elle la réalité dynamique après prothèse totale de genou ? Analyse comparative prospective de 32 patients en analyse de marche
Static mechanical axis does it reflect the dynamic reality after total knee arthroplasty? Prospective comparative analysis of 32 patients with gait analysis

☞ Damien Girard, Sébastien Parratte, Charles Rivière, Vincent Pomeroy, Elke Viehweger, Jean-Luc Jouve, Jean-Noël Argenson (Marseille, Bordeaux)

08h45 Les guides de coupe patient spécifique permettent-ils d'améliorer l'alignement des prothèses totales de genou indépendamment de l'expérience du chirurgien ? Étude cadavérique
Do patient specific guides for total knee arthroplasty improve alignment independently of surgeon experience? A cadaveric study

☞ Julie Massfelder, Séverine Dao Lena, Philippe Merloz (Grenoble)

09h00 Évaluation de la pente tibiale avec les guides personnalisés pour la mise en place des PTG, à propos d'une étude préliminaire de 50 cas

Analysis of the tibial slope with the patient-specific knee instrumentation for TKA. A preliminary study of 50 cases

☞ Bernard Schlatterer, Philippe Ballerio, Michel Maestro (Monaco)

09h15 Planification de l'équilibre ligamentaire avec un système de navigation : quelle technique d'équilibrage choisir ?
Virtual planning of the ligamentous balance during TKR with a navigation system

☞ Jean-Yves Jenny, Yann Diesinger (Strasbourg)

09h30 Fiabilité des guides de coupe personnalisés dans l'arthroplastie totale de genou. Contrôle peropératoire du positionnement des implants avec un système de navigation. A propos d'une série consécutive de 83 prothèses
Reliability custom cutting guides in total knee arthroplasty-intraoperative positioning control implants with a navigation system. About a consecutive series of 83 prostheses

📌 Bruno Tillie (Anzin Saint-Aubin).

09h45 Guides de coupe personnalisés pour prothèse du genou. Courbe d'apprentissage dans un service universitaire
Patient specific resection guides for TKR. Analysis of the learning curve

📌 Jean-Yves Jenny, Yann Diesinger (Strasbourg)

10h00 Déformation rachidienne de l'adulte, analyse post-opératoire avec EOS® corps entier
Full body EOS® analysis in the context of spinal deformity patients: considerations in global standing alignment

📌 Emmanuelle Ferrero, Vincent Challier, Bassel Diebo, Jean-Marc Vital, Keyvan Mazda, Wafa Skalli, Virginie Lafage (New York, Bordeaux, Paris)

10h15 Nouvelle méthode d'évaluation tridimensionnelle de l'alignement du membre inférieur et du positionnement de la prothèse totale de genou avec le système de stéréoradiographie EOS®
New evaluation 3D of knee arthroplasty alignment with stereography EOS®

📌 Alain Sautet, Olivier Ray, Serge Herman (Paris, Lyon)

10h30 Vers de premières cartographies per-opératoires de lésions du tissu cartilagineux
Intraoperative multimodal mapping of cartilage lesions

📌 A. Moreau-Gaudry, S. Ruatti, R. Pailhe, B. Vettier, Y. de Boysson, P. Merloz, D. Saragaglia, P. Gaudin, P. Cinquin (Grenoble)

10h45 Étude naviguée de la cinématique du plan postérolatéral du genou et de sa reconstruction ligamentaire
Study of navigated knee kinematics after sequential section of anatomical structures of the posterolateral corner. Reconstruction technique according to modified Larson posterolateral corner reconstruction

📌 Belvisi Baptiste, Stéphane Plaweski (Grenoble)

11h00 Dimensionnement pré-opératoire de la taille des implants fémoraux et cotyloïdiens à partir de radiographies biplanes EOS®. Etude de précision et reproductibilité sur une série de 31 patients

📄 Didier Mainard (Nancy), Jean-Baptiste Gross, Olivier Barbier, Rémi Belleville, Laurent Galois

11h15 Pause

11h25 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

12h00 Déjeuner

14h00 CONFÉRENCE
Robotique en chirurgie. Nouveaux développements et pour quoi faire ?

📄 Jocelyne Troccaz (Grenoble)

14h45 MISE AU POINT

1- EOS® : avancées et perspectives de l'imagerie 3D

📄 Waffa Skalli (Paris)

2- Utilisation des guides chirurgicaux (instruments spécifiques au patient) en orthopédie-traumatologie

📄 Pierre-Louis Docquier (Belgique)

16h00 Fin de la journée



HEURE

08h00-10h00

SALLE

352

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Hanche ”

Modérateurs : Philippe Laffargue (Lille), Jacques Tabutin (Cannes)

08h00 Evaluation tomodensitométrique de la reconstruction biomécanique coxo-fémorale après implantation d'un resurfaçage de hanche
 📌 Alexandre Arnould (Lille), Florian Boureau, Henri Migaud, Gilles Pasquier, Anthony Deny, Julien Girard **244**

08h10 Le resurfaçage de hanche : à propos d'une série prospective de 502 cas
 📌 Julien Girard (Lille) **245**

08h20 Étude prospective continue comparant les résultats fonctionnels et les taux de révision entre resurfaçage de la hanche et prothèse totale de hanche
 📌 Régis Pailhe (Toulouse), Nicolas Reina, Etienne Cavaignac, Philippe Chiron **246**

08h30 La première expérience des PTH's avec la tige courte Profemur Preserve® et col modulaire chez les patients jeunes et actifs
 📌 Rudolf Pardubsky (Coventry, United Kingdom), Andrew Sprowson, Konstantinos Sarantos, Pedro Foguet **247**

08h40 Prothèse totale de hanche à double mobilité chez des sujets de moins de 50 ans. Survie à 20 ans de recul
 📌 Brice Viard (Saint-Priest-en-Jarez), Rémi Philippot, Thomas Neri, Frédéric Farizon **248**

08h50 The prognosis of total hip replacement in patients younger than 55 years of age. Results of 28480 primary replacements from the Nordic Arthroplasty Register Association *
 📌 Søren Overgaard (Odense, Danmark), Alma B. Pedersen, Frank Mehnert, Leif I. Havelin, Ove Furnes, Peter Herberts, Johan Kärrholm, Göran Garellick **249**

*Communication de la NOF (Nordic Orthopaedic Federation)

09h00 Analyse quantifiée de la station debout en fonction des trois principales voies d'abord de la hanche

📖 **Stéphane Van Driessche** (Montargis), Julien Beldame, Lucas Martinez, Fabien Billuart, Patrice Guiffault, Claude Weisang, Jean Matsoukis **250**

09h10 Récupération rapide après prothèse totale de hanche par voie antérieure. Protocole et résultats précoces à propos de 127 cas

📖 **Laurent Jacquot** (Argonay), Julien Chouteau, Jean-Charles Rollier **251**

09h20 Evaluation musculaire clinique et IRM après abord mini-invasif antérolatéral pour arthroplastie totale de hanche

📖 **Simon Mouchel** (Montivilliers), Jordan Mouton, Azad Melconian, Jean Matsoukis, Franck Dujardin, Patrice Guiffault **252**

09h30 Effet de l'éducation préopératoire et de la chirurgie mini-invasive dans la prothèse totale de hanche, résultat d'un essai randomisé à 4 bras

📖 **David Biau** (Paris), Laurent Vastel, Raphaël Porcher, Antoine Babinet, Alexandra Roren, Sylvie Chevret, Nadia Rosencher, Serge Poiraudeau, Philippe Anract **253**

09h40 Prothèse totale de hanche en ambulatoire. Description du protocole et résultats précoces

📖 **Pomme Jouffroy** (Paris), Eric Dromzee, Frédéric Lancrin **254**

09h50 Prothèse totale de hanche en ambulatoire : série prospective sur 21 cas

📖 **Grégory Biette** (Bayonne), Michel Sallaberry, Alain Paris, Joëlle Ruel, Yves Catonné **255**



HEURE

08h00-10h00



SALLE

342

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Traumatologie ”

*Modérateurs : Robert Beya (La Rochelle), Thierry Favier (Manosque)***08h00** Épidémiologie des fractures fémorales sur ostéosynthèse. Étude prospective de 18 mois

📌 **Matthieu Ehlinger** (Strasbourg), David Bahlau, Philippe Adam, David Brinkert, Benoit Schenck, Antonio Di Marco, François Bonnomet **257**

08h10 Evaluation de la reproductibilité de la stéréoradiographie basse dose pour la mesure de la torsion fémorale après fracture diaphysaire enclouée

📌 **Jérémie Knafo** (Bordeaux), Thomas Thelen, Damien Verdier, Clément Tournier, Julien Pallaro, Bertrand Dunet, Thierry Fabre **258**

08h20 Peut-on actuellement ostéosynthéser efficacement les fractures du fémur distal quel que soit le moment de la chirurgie ? Expérience d'un centre universitaire spécialisé

📌 **Marie Le Baron** (Marseille), Dominique Poitout, Jean-Noël Argenson, Xavier Flecher **259**

08h30 Lésions multiligamentaires aiguës du genou : un moins bon pronostic en cas de lésions du plan postérolatéral

📌 **Philippe Boisrenoult** (Le Chesnay), Philippe Tessier, Nicolas Tardy, Philippe Beaufiles, Nicolas Pujol **260**

08h40 Performance diagnostique du GNRBy selon la force exercée dans les ruptures totales du LCA

📌 **Shahnaz Klouche** (Paris), Nicolas Lefevre, Serge Herman, Antoine Gerometta, Stéphane Cascua, Yoann Bohu **261**

08h50 Étude rétrospective de 34 méniscectomies sur lésion en anse de seau avec un recul d'au moins 20 ans

📌 **Matthias Vautrin** (Lausanne, Suisse), Claude Schwartz **262**

09h00 Résultats radio-cliniques des fractures déplacées des épines tibiales antérieures fixées par laçage

📌 **Jérémy Besse** (Illkirch-Graffenstaden), François Bonnomet, Philippe Adam, Michel Rahme, Matthieu Ehlinger **263**

09h10 Un substitut osseux injectable de 2^e génération est-il plus efficace que les substituts classiques dans les fractures du plateau tibial de type Schatzker type VI ?

Résultats d'une série prospective contrôlée-appariée de 40 cas

📖 **Matthieu Ollivier** (Marseille), Sébastien Parratte, Xavier Flecher, Jean-Noël Argenson

264

09h20 Intérêt du fixateur hybride dans la prise en charge des fractures de l'extrémité proximale du tibia Schatzker V et VI

📖 **Jean-Baptiste Gross** (Nancy), Jean-Manuel Poircuitte, Arnaud Nespola, Manuela Barla, Michael Mangin, Henry Coudane, Laurent Galois, Didier Mainard

265

09h30 Enclouage centromédullaire verrouillé dans les fractures diaphysaires ouvertes par arme à feu en pratique civile. Résultats anatomiques et fonctionnels

📖 **Anani Abalo** (Lomé, Togo), Yaovi Dellanh, Messanvi Akpoto, Atchi Walla, Assang Dossim

266

09h40 Traumatisme pluri-tissulaire de jambe : place de la thérapie par pression négative avec instillation en urgence et reconstruction ostéo-cutanée différée

📖 **Marion Arthozoul** (Toulouse), Aymeric André, Jean-Louis Grolleau, Jean-Michel Laffosse, Pierre Delobel, Paul Bonnevalle, Gso Crioac

267

09h50 Etat nutritionnel des patients pris en charge pour chirurgie secondaire de sauvetage des membres inférieurs. Étude prospective observationnelle à partir d'un centre spécialisé

📖 **Jean-Charles Aurégan** (Paris), Aurore Valenti, Thomas Letellier, Nasser Mebtouche, Stéphane Levante, Thierry Bégué

268

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Rachis ”

Modérateurs : Alexis Faline (Lyon), Pierre Roussouly (Lyon)

08h00 Corrélation entre les différents paramètres craniaux dans l'analyse du regard horizontal avec radiographies EOS®
Emmanuelle Ferrero (New York, USA), Vincent Challier, Barthélemy Liabaud, Brice Ilharreborde, Jean-Marc Vital, Franck Schwab, Virginie Lafage 270

08h10 Alignement sagittal cervical dans les scolioses idiopathiques traitées par instrumentation postérieure et cintrage *in situ*
Yann-Philippe Charles (Strasbourg), Gergi Sfeir, Erik André Sauleau, Jean-Paul Steib 271

08h20 Impact de l'alignement dynamique cervical, du mouvement et du centre de rotation sur la sévérité de la myélopathie cervico-arthrosique
Vincent Challier (New York, USA), Emmanuelle Ferrero, Liu Shian, Virginie Lafage 272

08h30 Analyse prospective à 4 ans de la corrélation entre les résultats fonctionnels et l'équilibre sagittal dans les arthrodèses lombaires courtes
Ahmed Benzakour (Bordeaux), Cedric Maillot, Antoine Fourgeaux, Hugues Demezou, Stéphane Aunoble, Jean-Charles Le Huec 273

08h40 Registre global *Maverick*. L'arthroplastie lombaire pour discopathie symptomatique. Résultats à 24 mois d'une étude internationale multicentrique prospective observationnelle
Dominique Vardon (Toulouse), Richard Assaker, Karsten Ritter-lang, Stéphane Litrico, Stéphane Fuentes, Jean-Charles Le Huec 274

08h50 Elaboration d'un modèle porcine de dégénérescence du disque intervertébral induite par cryolésion *
Charles-Henri Flouzat Lachaniette (Créteil), Charlie Bouthors, Nicolas Jullien, Béatrice Laurent, Jérôme Allain, Hélène Rouard 275

* Communication recherche

09h00 Impact of obesity on complications and patient-reported outcomes in adult spinal deformity surgery

📖 **Alex Soroceanu** (Halifax, Canada), Douglas Burton, Justin Smith, Christopher Shaffrey, Richard Hostin, Oheneba Boachie-Adjei, Gregory M Mundis, Vedat Deviren, Thomas Errico, Frank Schwab, Shay Bess, Robert Hart, Virginie Lafage

276

09h10 The effect of antifibrinolytic therapy on complications, blood product utilization, and fusion in adult spinal deformity

📖 **Alex Soroceanu** (Halifax, Canada), Thomas Errico, Justin Smith, Christopher Shaffrey, Christopher Ames, Douglas Burton, Shay Bess, Gupta Munish, Vedat Deviren, Frank Schwab, Virginie Lafage

277

09h20 Fréquence et mécanismes des lésions iatrogènes des branches collatérales ou terminales du plexus lombaire lors des abords antérieurs ou latéraux pré-psoatiques du rachis lombo-sacré. Étude prospective à propos de 100 cas

📖 **Jérôme Allain** (Créteil), Alexandre Poignard, Charles-Henri Flouzat Lachaniette

278

09h30 Ostéotomies vertébrales de soustraction chez le patient âgé : le jeu en vaut-il la chandelle ?

📖 **Vincent Challier** (New York, USA), Emmanuelle Ferrero, Keyvan Mazda, Franck Schwab, Jean-Marc Vital, Virginie Lafage

279

09h40 Réduction et fixation percutanée des fractures en U et H du sacrum. Série rétrospective de 10 patients au recul moyen de 17,4 mois

📖 **Sébastien Ruatti** (La Tronche), Mehdi Boudissa, Gael Kerschbaumer, Michel Milaire, Philippe Merloz, Jérôme Tonetti

280

09h50 Instabilité et ruptures d'instrumentation après ostéotomie transpédiculaire analyse par la méthode des éléments finis

📖 **Sébastien Charosky** (Toulouse), Pierre Moreno, Philippe Maxy

281



TABLE RONDE

“ Dans le labyrinthe
des voies d'abord de
la hanche ”



Traduction

282

Directeurs : Frédéric Laude (Paris), Patrice Mertl (Amiens)

Introduction

Patrice Mertl

Voies d'abord antérieures sur table orthopédique

Frédéric Laude

Voie d'abord de Rottinger

François Bonnomet (Strasbourg)

Voies d'abord latérales

Franck Dujardin (Rouen)

Voies d'abord postérieures

Patrice Mertl

HEURE
10h30-12h00



SALLES
351, PASSY

DISCUSSION DE DOSSIERS

HEURE **10h30-12h00** SALLE **351**

“ Cheville / Pied ”

284

Coordonnateur : *Olivier Laffenêtre (Bordeaux)*

Experts : *Patrice Diebold (Nancy), Xavier Roussignol (Rouen)*

HEURE **10h30-12h00** SALLE **PASSY**

“ Tumeurs ”

305

Coordonnateur : *David Biau (Paris)*

Experts : *Pierre Journeau (Nancy), Alexandre Rochwerger (Marseille)*

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Genou ”

Modérateurs : Emmanuel Marchetti (Bourgoin-Jallieu),
Sébastien Parratte (Marseille)

10h30 Efficacité de l'arthroscopie dans le traitement des arthrites septiques

📖 Jérôme Delambre (Boulogne), Philippe Hardy, Florence Aïm,
Thomas Bauer **286**

10h40 Les complications neurologiques périphériques de la chirurgie du genou

📖 Thierry Favier (Manosque), Jean-Hervé Simonnet, Hervé
Bouaziz, Jean-Marie Serwier **287**

10h50 Mesurer l'amplitude articulaire du genou : goniomètre universel ou smartphone ?

📖 Sylvia Rwakabayiza (Lausanne, Suisse), Luis Carlos Da Silva
Pereira, Estelle Lécureux, Brigitte Jolles-haeberli **288**

11h00 L'impact de l'utilisation des cônes en métal trabéculaire sur l'alignement mécanique dans les révisions de prothèses totales du genou

📖 Martin Bédard (Québec, Canada), Katherine Cabrejo-Jones,
Michèle Angers **289**

11h10 Perte de substance uni-tubérosaite de l'extrémité supérieure du tibia et PTG : cale et tige sont-elles indispensables ?

📖 Olivier Gastaud (Cannes), Hugo Darmante, Jacques
Tabutin **290**

11h20 Étude comparative des complications mécaniques entre soulèvement de la tubérosité tibiale antérieure et décollement sous-périosté du tendon rotulien dans les révisions de PTG

📖 Jauffrey Parot (Nancy), Olivier Roche, Marie Leyder, Adrien
Jacquot, François Sirveaux, Daniel Molé **291**

11h30 Ostéotomies de la tubérosité tibiale antérieure en milieu septique. Consolidation et complications de 40 ostéotomies de la TTA en chirurgie septique du genou

📖 **Jean-Sébastien Karp** (Dijon), Ludovic Labattut, Brice Viard, Alexandre Maczinski, Emmanuel Baulot

292

11h40 Les lambeaux de gastrocnémiens réalisés dans le cadre de défauts cicatriciels suite à une chirurgie d'arthroplastie du genou permettent-ils de conserver ces prothèses ?

📖 **Aude Le Corre** (Nantes), Franck Duteille, François Gouin

293

11h50 Résultats à moyen terme des procédures combinées associant arthrolyse arthroscopique antérieure et libération postérieure à ciel ouvert pour traiter les déficits d'extension du genou

📖 **Nicolas Tardy** (Nîmes), Pierre Chambat, Jean-Marie Fayard

294

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Traumatologie ”

Modérateurs : José-François Gadéa (Toulon)
Henri Mathevon (Dunkerque)

10h30 Intérêt de la fixation de la fibula dans les fractures du tiers distal du tibia : étude prospective
Abdelhak Mardy (Fès, Maroc) 296

10h40 Ostéosynthèse des fractures du quart distal de jambe : clou *versus* plaque
Moncef Erraji (Oujda, Maroc) 297

10h50 Résultats du traitement chirurgical des fractures du pilon tibial : à propos de 50 cas
Kamal Lahrach (Fès, Maroc), Fawzi Boutayeb 298

11h00 The *paratrooper fracture*, une fracture à ne pas manquer
Olivier Barbier (Saint-Mandé), Antoine Bouchard, Xavier Bajard, Didier Ollat, Gilbert Versier 299

11h10 Évaluation informatique des facteurs morphologiques des lésions ostéocondrales du dôme du talus ; à propos de 23 cas, déductions chirurgicales
François Bonnel (Montpellier), Mohamed Benzid 300

11h20 Entorses de l'interligne du Chopart. Étude comparative du traitement fonctionnel *versus* orthopédique
Alexis Thiounn (Lambertart), Christophe Szymanski, Carlos Maynou 301

11h30 Piqures de scorpion et morsures de vipère : proposition d'une classification des manifestations loco-régionales
Amine Hamza (Illizi, Algérie) 302

11h40 Le risque d'infection et de pseudarthrose après traitement des fractures fermées est-il accru chez les patients séropositifs pour le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) ?

📖 Cyril Mauffrey (Denver, USA), Derly Cuellar, Jiandong Hao, Benoit Herbert

303

11h50 Épidémiologie des ostéomyélites post-traumatiques et facteurs de risques de récurrence après traitement chirurgical

📖 Cyril Mauffrey (Denver, USA), Jiandong Hao, Benoit Herbert, Derly Cuellar, Ji Wan Kim

304



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

“ Assemblées générales ordinaires SOFCOT, AOT et CNP-SOFCOT ”

306

.....
Accès libre aux membres de la SOFCOT
.....

Tous les membres sont invités à participer aux assemblées générales.

Conformément aux dispositions prises en 2014 certains votes se feront par écrit à bulletins secrets. Les membres se verront remettre les bulletins de vote à l'entrée de la salle, au moment de l'Assemblée Générale.

.....
12h30 Assemblée générale ordinaire de la SOFCOT
.....

13h00 Assemblée générale ordinaire du CNP-SOFCOT
.....

13h15 Assemblée générale ordinaire de l'AOT
.....



COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Épaule ”

Modérateurs : Cécile Nérot (Reims) Philippe Valenti (Paris)

14h00 Prothèse totale d'épaule anatomique TESS, sans tige humérale, à plus de 5 ans de recul

📄 Jacques Teissier (Montpellier), Philippe Teissier, Marcello Stamilla **309**

14h10 Resurfaçage d'une glène avec usure postérieure b2 et rééquilibrage de la coiffe des rotateurs

📄 Pierre-Henri Flurin (Mérignac), Chris Roche, Phong Diep, Sean Grey, Thomas Wright, Joseph Zuckerman **310**

14h20 Résultats des prothèses d'épaule inversées avec transfert tendineux type l'Episcopo modifié

📄 Marc-Olivier Gauci (Nice), Walter B Mcclelland Jr, Maxime Cavalier, Charles Bessière, Charles-Edouard Thélou, Christophe Trojani, Pascal Boileau **311**

14h30 Résultats fonctionnels des prothèses d'épaules inversées après résection massive de l'humérus proximal pour tumeur maligne

📄 Nicolas Bonnevalle (Toulouse), Pierre Mansat, Jean-Michel Laffosse, Julie Lebon, David Ancelin, Paul Bonnevalle **312**

14h40 Influence de l'anatomie du pilier de la scapula sur la survenue du conflit scapulaire en adduction et en rotations après prothèse d'épaule inversée

📄 Julien Berhouet (Saint-Cyr-sur-Loire), Luc Favard, Pascal Garaud **313**

14h50 Résultats fonctionnels et radiologiques des prothèses d'épaule inversées en pathologie non traumatique en fonction de l'angle gléno-métaphysaire. Évaluation rétrospective multicentrique de 76 implants

📄 Emmanuelle Jardin (Besancon), Tristan Lascar, Antoine Adam, Severin Rochet, David Gallinet, Nicolas Gasse, Pierre-Bastien Rey, Pascal Clappaz, Laurent Obert **314**

15h00 Changement de prothèses d'épaule. Résultats cliniques et complications, comparés en fonction du type d'implants

▣ **Maxime Antoni** (Illkirch-Graffenstaden), Philippe Clavert, Jean-François Kempf

315

15h10 Évaluation de la prise en charge des infections sur prothèse totale d'épaule

▣ **Stenley Lippmann** (Saint-Quentin), Marie Juvet, Massinissa Dehl, Mikaël Chelli, Houcine Bentayeb, Laëtitia Henry, Sélim Bénaïssa, Vladimir Rotari, Mirdad Moughabghab

316

15h20 Résultats des réinterventions pour échecs ou complications après prothèses totales d'épaule anatomiques

▣ **Charles Bessière** (Nice), Olivier Andreani, Thomas d'Ollonne, Patrick Gendre, Nicolas Holzer, Christophe Trojani, Pascal Boileau

317

HEURE
14h00-15h30



SALLES
AMPHI. BORDEAUX, 351

DISCUSSION DE DOSSIERS

HEURE **14h00-15h30**

SALLE **AMPHI. BORDEAUX**

“ Genou ”

318

Coordonnateur : *Gilbert Versier (Saint-Mandé)*

Experts : *Sebastien Lustig (Lyon), Jean-François Potel (Toulouse)*

HEURE **14h00-15h30**

SALLE **351**

“ Rachis ”

319

Coordonnateur : *Vincent Fièvre (Lyon)*

Experts : *Alexis Faline (Lyon), Hugues Pascal-Mousselard (Paris)*

“ Le Best of de la SOTEST ”



Société d'Orthopédie et de
Traumatologie de l'Est

320

Modérateurs : Bernard Augereau (Paris), Pierre Kehr (Strasbourg)

Introduction - Présentation de la SOTEST

📖 Pierre Kehr, Président

Sélection de 4 communications particulières déjà présentées à la SOTEST

Est-il encore possible de synthésier un scaphoïde en percutané sans contrôle arthroscopique?

📖 Jean-Michel Cognet (Reims)

Facteurs influençant la durée d'arrêt de travail après cure chirurgicale du canal carpien

📖 Vincent Travers, Serge Marvalin (Lyon)

Résultats du traitement arthroscopique du conflit antérieur de cheville selon l'état articulaire tibio-tarsien

📖 Didier Guignand, Laurent Galois, Jean Baptiste Gross, Rémi Belleville, Didier Mainard (Nancy)

Enclouage de l'humérus

📖 Christian Cuny, M'Barek Irrazi, Aboubekr Berrichi, Julien Mayer, Pierre-Yves Le Coadou, Juliette Lombard (Metz)



COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Traumatologie ”

Modérateurs : Fabrice Colin (Nantes) Jean-Marc Feron (Paris)

14h00 Les fractures unicondyliennes de l'extrémité distale de l'humérus de l'adulte ; à propos d'une série de 43 patients au recul de 8,3 ans

Abdelhakim Bentounsi (Constantine, Algérie), Abderrahmane Bourahla, Mahdjoub Bouzitouna, Rabeh Maza **323**

14h10 Le vissage d'Herbert dans la fracture de Hahn-Steinthal : 3 cas

Kevin Parfait Bienvenu Bouhelo-Pam (Fès, Maroc), Amine El Rhazi, Mohamed Azarkane, Khalid Chmali, Mohamed El Idrissi, Mohamed Shimi, Abdelhalim El Ibrahimy, Abdelmajid El Mrini **324**

14h20 Prothèse de la tête radiale en pyrocarbone. Résultats à moyen terme

Youssef Othman (Monastir, Tunisie), Lassaad Hassini, Mustapha Koubaa, Aymen Saidi, Mouhamed Allagui, Zied Bellaaj, Issam Aloui, Makram Zrig, Abderrazek Abid **325**

14h30 Proposition d'une technique originale d'ostéosynthèse par hauban en fil d'acier dans les fractures du processus coronoïde

Florence Mallard (Angers), Laurent Hubert, Vincent Steiger, Pascal Bizot, Patrick Cronier **326**

14h40 Miniplaque de radius, respect du carré pronateur et récupération fonctionnelle. Évaluation prospective continue monocentrique

Pierre-Bastien Rey (Besançon), Séverin Rochet, Julien Uhring, Laurent Obert **327**

14h50 Traitement prothétique des fractures irréparables du radius distal du sujet âgé autonome. Résultats préliminaires, étude prospective de 10 cas

Guillaume Herzberg (Lyon), Marion Burnier, Yadar Izem, Reeta Wihlm, Marie Le Goff **328**

15h00 Lésions péri-lunaires sans luxation : une nouvelle entité

📖 **Guillaume Herzberg** (Lyon), Marion Burnier, Yadar Izem,
Justin Ruyer

329

15h10 Mains de mortier : les enseignements tirés de notre
expérience sur ces nouveaux explosifs

📖 **Nicolas Robert** (Paris), Caroline Delaroche, Alain-Charles
Masquelet, Levon Doursounian

330

15h20 Expérience chirurgicale française à l'HMC de Kala
(Kaboul International Airport, Afghanistan) : place de la
chirurgie orthopédique

📖 **Olivier Barbier** (Saint-Mandé), Didier Ollat, Brice Malgras,
François Pons, Sylvain Rigal, Gilbert Versier

331



COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Recherche ”

Modérateurs : *Didier Mainard (Nancy),
Marc Soubeyrand (Le Kremlin-Bicêtre)*

14h00 Évaluation biomécanique des déséquilibres posturaux des scolioses idiopathiques en statique et à la marche : résultats préliminaires

📖 **Eva Polirsztok**, **Vincent Pomeroy** (Marseille), Elke Viehweger, Sébastien Pesenti, Guillaume Auhtier, Elisabeth Castanier, Gérard Bollini, Jean-Luc Jouve

333

14h10 Optimisation d'une greffe de moelle osseuse autologue par concentration cellulaire et combinaison de poudre osseuse déminéralisée : procédure en environnement contrôlé

📖 **Stéphanie Cuppens** (Bruxelles, Belgique), Najima Aouassar, André Wivine, Karim Tribak, Dan Putineanu, Jean-Emile Dubuc, Olivier Cornu, Denis Dufrane

334

14h20 Imagerie *in vivo* de l'inflammation aux particules d'usure de polyéthylène dans un modèle d'ostéolyse murin

📖 **Amine Zaoui** (Paris), Jean Langlois, Christophe Nich, Morad Bensidhoum, Delphine Logeart-Avramoglou, Caroline Scemama, Hervé Petite, Moussa Hamadouche

335

14h30 Étude comparative du profil inflammatoire de différents types de polyéthylène dans un modèle murin

📖 **Camille Rodaix** (Paris), Amine Zaoui, Moussa Hamadouche, Jean Langlois, Christophe Nich, Morad Bensidhoum, Delphine Logeart, Hervé Petite

336

14h40 Validation d'une technique de mesure assistée par ordinateur pour la mesure radiographique de l'usure de cupules en polyéthylène cimentées

📖 **Jean Langlois** (Boston, USA), Amine Zaoui, Caroline Scemama, Charles Bragdon, John Martell, Moussa Hamadouche

337

14h50 Corrosion et micro-mobilité du cône Morse (jonction tête tige). Quelle influence du couple de frottement et quelles conséquences cliniques ?

☛ **Philippe Hernigou** (Créteil), Jérôme Delambre, Chaib Younes, Charles Henri Flouzat Lachaniette, Alexandre Poignard, Isaac Guissou **338**

15h00 Stimulation des cellules stromales mésenchymateuses humaines vers une différenciation nucléopulogénique *in vitro*

☛ **Charlie Bouthors** (Créteil), Charles-Henri Flouzat-lachaniette, Béatrice Laurent, Jérôme Allain, Hélène Rouard, Nicolas Jullien **339**

15h10 Échographie très haute résolution (VHRUS) dans le cadre des traumatismes médullaires expérimentaux

☛ **Marc Soubeyrand** (Le Kremlin-Bicêtre), Anna Badner, Reaz Vawda, Young Sun Chung, Michael Fehlings **340**

15h20 L'adiponectine et la leptine dans l'arthrose. Deux adipokines avec des profils de production différents

☛ **Didier Mainard** (Nancy), Jean-Baptiste Gross, Cécile Guillaume, Nathalie Presle, Pascale Gégout-Pottie **341**

15h30 Évaluation prospective de l'incidence des infections hématogènes de prothèses articulaires au décours d'une bactériémie

☛ **Sophie Nguyen** (Tourcoing), Michel Valette, Alina Tone, Philippe Choisy, Pierre Patoz, Nicolas Blondiaux, Dominique Descamps, Henri Migaud, Eric Senneville **342**

15h40 Physiopathologie des infections ostéo-articulaires à *Staphylococcus aureus* : interactions ostéoclastes-*Staphylococcus aureus*

☛ **Sophie Trouillet-Assant** (Lyon), Marlène Gallet, Pauline Nauroy, Sacha Flammier, Sébastien Lustig, Jean-Philippe Rasigade, Tristan Ferry, François Vandenesch, Pierre Jurdic, Frédéric Laurent **343**

15h50 Est-il possible d'utiliser de façon fiable une technique de segmentation et de mesure automatique de l'angle de version ? Comparaison avec les principales méthodes 2D et 3D

☛ **Damien Cheval** (Brest), Arnaud Clave, Eric Stindel, Jean Chaoui, Gilles Walch, Pascal Boileau, Dominique Le Nen **344**

16h00 Analyse EOS®, en position debout et assise, de la hanche de sujets porteurs de PTH sans et avec gêne mécanique nécessitant une reprise

📖 **Samy Bendaya** (Paris), Carolyn Anglin, Jean-Yves Lazennec, Rachelle Allena, Philippe Thoumie, Wafa Skalli **345**

16h10 Translation de la tête humérale des épaules normales : étude par IRM dynamique

📖 **Sébastien Zilber** (Paris), Dorothée Haouy **346**

16h20 Nouvelle technique d'IRM dynamique en trois dimensions pour l'analyse de la cinématique de l'épaule

📖 **Jérôme Pierrart** (Paris), Marie-Martine Lefevre-Colau, Christine Tempelaere, Charles André Cuenod, Emmanuel Masméjean, Valerie Vuillemin, Wafa Skalli, Thomas Gregory **347**



HEURE

15h45-15h55

SALLE

GRAND AMPHI.

“ Remise des Prix ”

348

1. Prix SOFCOT* : 2 000 €

Ce prix récompense la meilleure communication particulière

Jury : Henry Parent, Didier Mainard, Henry Coudane, Patrice Papin

Prix remis par : Henry Parent, Didier Mainard

2. Prix éditorial ELSEVIER MASSON. Prix Spécial électronique*

1 iPad Mini (32 GB) avec téléchargés les contenus suivants :

- Conférences d'enseignement 2013
- Accès d'un an à la revue RCOT

Jury : Bernard Augereau, Philippe Beaufile, Denis Hutten, Patricia Thoreux

Prix remis par : Philippe Beaufile et Denis Hutten

3. Prix de l'Académie (AOT) : 2 500 €

Ce prix récompense le meilleur mémoire de DESC. Un candidat par région (2 en Ile de France) sera désigné par chaque coordonnateur.

Jury : Jean-Noël Argenson, Dominique Chauveaux, Olivier

Courage, Rémi Kohler, Alain Charles Masquelet, Nicolas Reina

Prix remis par : Jean-Noël Argenson et Dominique Chauveaux

4. Prix FICOT Prix d'innovation en chirurgie orthopédique et traumatologique : 1500 €

Décerné à un auteur de moins de 35 ans d'une communication de recherche clinique.

Jury : Arnaud Blamoutier, Alain Sautet, Patricia Thoreux

Prix remis par : Alain Sautet et Patricia Thoreux

5. Prix Sham de gestion des risques en orthopédie : 2 500 €

Ce prix récompense la meilleure communication traitant de la gestion des risques en orthopédie.

Jury : Jacques Caton, François Loubignac, Patrice Papin

Prix remis par : Jacques Caton, Patrice Papin et le Dr Devidal, Directeur médical de la Sham

6. Prix FHP de la recherche en sciences cliniques* : 1500 €

Ce prix récompense les travaux de recherche d'un jeune chirurgien, en cours ou en fin de formation.

Jury : Conseil scientifique de la SOFCOT : Didier Mainard, Norbert

Passuti, Rémi Kohler, Henry Coudane, Jean-Michel Clavert,

Dominique Chauveaux, Franck Fitoussi, Jean-Noël Argenson,

Philippe Rosset, Moussa Hamadouche, Didier Hannouche

Prix remis par : Norbert Passuti, Philippe Rosset et Mr Lamine Gharbi, Président de la FHP

(*) Communication acceptée pour le congrès et présentée par un auteur de moins de 35 ans. Les lauréats seront choisis par un jury sur la soumission du document (sous forme papier ou électronique) de la communication, comprenant la présentation PowerPoint et le texte détaillé. Le document devra parvenir au Secrétariat de la Société au moins un mois avant la date du Congrès.



SYMPOSIUM

“ Résultats des ligamentoplasties du LCA à plus de 10 ans ”



Traduction

349

Directeurs : Nicolas Graveleau (Paris), Christophe Hulet (Caen)

Introduction

📖 Nicolas Graveleau, Christophe Hulet

Présentation de la série à 10 ans

📖 James Murison (Hôpitaux inter-armées)

Résultats de la série à 10 ans

Résultats sur la laxité. Les re-ruptures et la récurrence de la laxité

📖 Bertrand Sonnery-Cottet (Lyon)

Résultats sur la reprise du sport, analyse des échecs fonctionnels

📖 Nicolas Lefevre (Paris)

Devenir méniscal en fonction de son statut initial

📖 Antoine Lucet (Caen)

Devenir des lésions cartilagineuses et arthrose

📖 Olivier Cantin (Lyon)

Groupe à 20 ans

Série et technique

📖 Giovany Padiolleau (La Baule)

Résultats sur la reprise du sport

📖 Vincent Morin (Grenoble)

Evaluation méniscale ou cartilagineuse

📖 Frédéric Dalat (Lyon)

Evolution en fonction des profils : que dire aux patients ?

Reconstruction du LCA chez le sportif professionnel

📖 Jérémy Besse (Strasbourg)

Reconstruction du LCA avec ménisque sain

📖 Jérémy Besse (Strasbourg)

Reconstruction du LCA avec réparation méniscale

📖 Olivier Grimaud (Boulogne-Billancourt)

Reconstruction du LCA avec méniscectomie

📖 Olivier Grimaud (Boulogne-Billancourt)

Reconstruction du LCA avec lésion cartilagineuse

📖 Nicolas Ruiz (Mayenne)

Perspectives

Les résultats apportés confortent-ils les recommandations de la HAS ?

📖 Camille Steltzlen (Versailles)

Évolution de l'anatomie chirurgicale du LCA

📖 Thomas Cucurulo (Marseille)

Peut-on mesurer les positionnements des tunnels aussi précisément en radiographie qu'avec un scanner (hypothèse testée sur plusieurs techniques) ?

📖 Nicolas Bouguennec (Paris)

Conclusion

📖 Nicolas Gravelleau, Christophe Hulet

HEURE
16h00-16h30



SALLE
AMPHI. HAVANE

CONFÉRENCE

“ Embrochage
centro-médullaire élastique
stable chez l'enfant
(ECMES) ”

350

Jean-Paul Métaizeau (Metz), Pierre Lascombes (Genève, Suisse)

.....
Historique
.....

Technique
.....

Indications actuelles
.....

Perspectives
.....

JEUDI 13



HEURE

16h00-17h30



SALLE

351

TABLE RONDE

“ Fragilité osseuse au fil de l'âge : comment la caractériser ? ”

351

Société de Biomécanique/SOFAMEA/SOFCOT

Modérateurs : Olivier Rémy-Néris (Brest), Société Francophone d'Analyse du Mouvement chez l'Enfant et l'Adulte (SOFAMEA) et Patricia Thoreux (Paris), Société de Biomécanique

1) Caractérisation osseuse et modélisation de l'ostéogenèse imparfaite

☒ Pierre Mary, ~~Philippe Rouch~~ (Paris)

2) Prédiction du risque de fracture chez les patients ostéoporotiques

☒ Hélène Follet, Emmanuelle Vignot (Lyon)

3) Ostéoporose et activités physiques

☒ Daniel Courteix, Martine Duclos (Clermont-Ferrand)

4) Stabilité primaire des tiges fémorales non cimentées : mesure des micro-mouvements périprothétiques

☒ Hannes Rüdiger, Alexandre Terrier (Lausanne, Suisse)

5) De l'analyse du mouvement à la caractérisation des contraintes mécaniques d'une unité disco-vertébrale

☒ Franck Accabled (Toulouse), Vincent Pomeroy (Marseille)

HEURE
16h00-17h30
16h30-18h00



SALLES
342, AMPHI. HAVANE

DISCUSSION DE DOSSIERS

HEURE **16h00-17h30** SALLE **342**

“ Traumatologie ”

353

Coordonnateur : Paul Bonnevialle (Toulouse)

Experts : Matthieu Ehlinger (Strasbourg), Mario Goldzak (Toulouse)

HEURE **16h30-18h00** SALLE **AMPHI. HAVANE**

“ Pédiatrie ”

354

Coordonnateur : Jérôme Sales de Gauzy (Toulouse)

*Experts : Marie-Christine Maximin-Giacomelli (Marseille),
Yan Lefevre (Bordeaux)*



HEURE

16h00-17h40

SALLE

352

COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

“ Poignet / Main ”

Modérateurs : Grégoire Chick (Genève, Suisse),
Emmanuel Masméjean (Paris)

16h00 Traitement des fractures de l'extrémité inférieure du radius distal. Plaque palmaire ou embrochage ? Étude prospective randomisée multicentrique sur 90 patients de plus de 60 ans

Agnes Corvaisier (Clermont-Ferrand), Stéphane Descamps, Stéphane Boisgard, Myriam Galvin, Marie Rousset, Roger Erivan, Guillaume Villate

357

16h10 Ostéosynthèse par voie antérieure mini-invasive des fractures du radius distal ; à propos d'une série de 144 cas

Sybille Facca (Illkirch-Graffenstaden), Frédéric Lebailly, Ahmed Zemirline, Stéphanie Gouzou, Guillaume Prunières, Philippe Liverneaux

358

16h20 Dimensions de l'os trapèze : étude anatomo-scanographique

François Loisel (Besançon), Pierre Bastien Rey, Sandrine Chapuis, Laurent Tatu, Daniel Lepage, Bernard Parratte, Laurent Obert

359

16h30 Fiabilité et reproductibilité des classifications radiologiques des SLAC et SNAC-wrist

Thomas Waitzenegger (Montpellier), Pierre Viala, Hubert Lenoir, Cyril Lazerges, Bertrand Coulet, Catherine Cyteval, Michel Chammas

360

16h40 Évaluation dynamique par 4D-CT de 2 techniques de reconstruction chirurgicale du ligament scapho-lunaire dans l'instabilité scapho-lunaire. Étude expérimentale *in vitro* *

Cindy Mallet (Paris), Ryan Breighner, Aaron Babb, Wafa Skalli, Kainan An, Kristin Zhao

361

16h50 Luxations périlunaires et fractures-luxations périlunaires du carpe. Résultats de 31 patients à quinze ans de recul minimum

Elie Krief (Amiens), Benjamin Appy, Catherine Maes-Clavier, Vladimir Rotari, Patrice Mertl, David Emmanuel

362

* Communication recherche

151

17h00 Prise en charge en un temps des atteintes combinées péri-trapéziennes et du poignet dans la chondrocalcinose : à propos de 8 cas

📖 **Florence Mallard** (Angers), Bruno Cesari, Guy Raimbeau, Yann Saint-Cast **363**

17h10 Arthroplastie interphalangienne proximale avec implants Neuflex : intérêt de la voie d'abord palmaire

📖 **Soufyane Bouacida** (Montpellier), Bertrand Coulet, Cyril Lazerges, Michel Chammas **364**

17h20 Arthrodèse du poignet chez l'enfant paralysé cérébral : revue rétrospective de 20 patients

📖 **Julia Donadio** (Paris), Peter Upex, Frank Fitoussi **365**

17h30 Traitement par fixateur externe d'une syndactylie congénitale

📖 **M.Y. Danilkin** (Kourgan, Fédération de Russie) **366**

HEURE
12h30-13h30



SALLE
TERNES, niveau 1

ATELIER DÉJEUNER ORGANISÉ PAR EXACTECH

“ Système de chirurgie **Exactech**
assistée par ordinateur de dernière
génération : le GPS™ Exactech.
Du matériel aux résultats ”

Intervenant : Gérard Giordano (HP Ducuing 31)

HEURE
12h30-13h30



SALLE
315

ATELIER ORGANISÉ PAR EOS IMAGING

“ Nouvelles avancées en planification opératoire pour la PTH : hipEOS, le premier logiciel de planification 3D stéréoradiographique ”

EOS
imaging

MERCREDI 12

HEURE
12h30-13h30

SALLE
PASSY

ATELIER DÉJEUNER ORGANISÉ PAR STRYKER

“ Dix ans du clou Gamma 3 ”



Chaiman : *Paul Bonneville (Toulouse)*

Invité d'honneur : *Gilbert Taglang (Strasbourg)*

Historique du clou Gamma

📌 Gilbert Taglang (Strasbourg)

Classification des fractures trochantériennes.

Implications dans les indications ?

📌 Etienne Cavaignac (Toulouse)

Muscle gluteus et clou Gamma

📌 Christian Lefèvre (Brest)

Clou cervico-trochantérien, pourquoi le clou Gamma 3

📌 Julien Wegrzyn (Lyon)

Clou Gamma long : indications préférentielles

📌 Xavier Flécher (Marseille)

Comment réussir la visée distale du clou Gamma long

📌 Mathieu Ehlinger (Strasbourg)

Comment “rater” un clou Gamma

📌 Gilbert Taglang (Strasbourg)

MERCREDI 12

HEURE
12h30-13h30




SALLE
TERNES

ATELIER ORGANISÉ PAR MATHYS EUROPEAN ORTHOPAEDICS

“ Optimys / RM Pressfit ”

MATHYS 
European Orthopaedics


12h30 Welcome

 Hugo Mathys

12h35 Résultats RM Pressfit / tige optimys

 Daniel Delfosse

12h45 Pourquoi poser la tige optimys ? Trucs et astuces

 Jean-Paul Levai


12h55 Huit bonnes raisons pour poser un cotyle en PE plein non cimenté type RM

 Philippe Chiron

13h05 Récupération rapide après la pose d'une prothèse totale de hanche et d'une prothèse totale de genou : utopie ou réalité ?

 Pierre Henky

13h20 Conclusions & discussion

 Jean-Paul Levai

HEURE
12h30-13h30



SALLE
PASSY

ATELIER DÉJEUNER ORGANISÉ PAR LE GROUPE LÉPINE

“ La double mobilité Quattro ”



*Intervenants : Jacques Caton, Guy Derhi, Loÿs Descamps,
André Ferreira, Jean-Louis Prudhon, Jean-Marc Puch,
Marcel Remi, François Steffann, Thierry Aslanian*

.....
L'instabilité de prothèse de hanche est-elle encore inéluctable ?
.....

.....
La double mobilité enfin à son âge de raison
.....

.....
**“Heureux soient les fêlés car ils laisseront passer la lumière ...”
(M. Audiard) : étude de cas**
.....

.....
Toutes les doubles mobilités ne sont pas identiques
.....

.....
**Les exigences d'une validation scientifique du concept de
double mobilité**
.....

.....
Les séries cliniques :
- chez le patient à risque
- dans le traitement des fractures du col
- systématiquement en première intention
.....

.....
La double mobilité dans le futur
.....

NOTES



“ E-posters ”

- Consultation libre du mardi 8h00, au jeudi 17h00.

- Table des matières

Adulte - Orthopédie

- Épaule/Coude	159
- Poignet/Main	160
- Hanche	161
- Genou	162
- Cheville/Pied	164
- Rachis	164
- Recherche	165
- Traumatologie	166
- Tumeurs, infection	170
Pédiatrie	172
Risque, évaluation, qualité	174

Responsable : Franck Fitoussi (Paris)

“ Adulte - Orthopédie ”

“ Épaule / Coude ”

-
- 401** Résultats préliminaires de 26 prothèses totales de coude par le système Discovery™
Hubert Lenoir (Montpellier), Michel Chammas, Thomas Waitzenegger, Cyril Lazerges, Bertrand Coulet
-
- 402** Fractures luxations invétérées de l'épaule traitée par prothèse inversée : à propos de 2 cas
Kamal Lahrach (Fès, Maroc), Fawzi Boutayeb
-
- 403** Instabilités antérieures de l'épaule. Aspects anatomo-cliniques et traitement à propos de 62 cas
Amer Ouahmed (Alger, Algérie), Benattou Belbachir
-

404 Prothèse unicompartimentale huméro-radiale du coude pour arthrose. À propos d'un cas au recul de 5 ans

Guillaume Herzberg (Lyon), Marion Burnier

405 Difficultés thérapeutiques devant les luxations négligées du coude

Abdelfattah El Adaoui (Casablanca, Maroc), Mohamed Moujtahid, Mohamed Ouarab, Mohamed Nechad

406 Schwannome du nerf cubital : à propos d'un cas et revue de la littérature

Naima Elamrani (Casablanca, Maroc), Karim El Hachimi, Fatima Lmidmani, Abdellatif El Fatimi

407 Résultats du traitement chirurgical des fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus par enclouage centromédullaire

Abdelfattah El Adaoui (Casablanca, Maroc), Anis Achargui, Mohamed Moujtahid, Mohamed Nechad

“ Poignet / Main ”

408 Utilisation des nouilles “konnyaku shirataki” comme modèle d'entraînement à la microchirurgie en salle d'opération ; étude comparative *versus* artère fémorale de rat

Guillaume Prunières (Illkirch), Sybille Facca, Philippe Liverneaux, Chihab Taleb, Sarah Hendriks, Anne-sophie Matheron, Nagatsugu Kuroshima

409 Comparative study of manipulation and intrarticular steroid for the treatment of frozen shoulder

Georgios Mouzopoulos (Lamia, Grèce), Skevofilax Ioannis, Nomikos Georgios, Vasiliadis Vasilis

410 Ostéite de Perthes-Jungling ; à propos d'un cas

Sabrina Bouabdellah (Constantine, Algérie), Abdelhakim Bentounsi, Mahdjoub Bouzitouna, Rabah Maza, Daoud Roula

411 Arthrodèse totale de poignet avec résection de la première rangée des os du carpe dans les atteintes sévères du poignet rhumatoïde

Thuy Trang Pham (Toulouse), Hubert Lenoir, Bertrand Coulet, Cyril Lazerges, Matthieu Wargny, Michel Chammas

412 Calcification du ligament collatéral latéral du pouce par dépôt d'hydroxyapatite ; à propos d'un cas et revue de la littérature

Slim Moalla (Sfax, Tunisie), Abdessalem Naceur, Wassim Zribi, Mohamed Ben Jmmaa, Zied Nouira, Zoubair Ellouze

“ Hanche ”

- 413** **Maladie inflammatoire rhumatismale compliquant un couple de frottement métal-métal ?**
Matthieu Ehlinger (Strasbourg), Philippe Adam, Jacques Eric Gottenberg, François Bonnomet
-
- 414** **Mortalité à un an d'une fracture de l'extrémité supérieure du fémur de 113 patients de plus de 75 ans**
Sabine Drevet (Grenoble), Billy Jeremy Chedal Bornu, Catherine Bioteau, Sylvie Maziere, Jérôme Tonetti, Philippe Merloz, Pascal Couturier, Gaëtan Gavazzi
-
- 415** **Les para-ostéoarthropathies neurogènes de la hanche**
Mohammed Medjahed (Oran, Algérie)
-
- 416** **Étude descriptive rétrospective de douze cas d'ostéosarcome du fémur proximal**
Meryl Dahan (Paris), Philippe Anract, David Biau, Antoine Babinet, Frédérique Larousserie, Pascaline Boudou-Rouquette
-
- 417** **Évaluation de la rétention de l'insert dans les PTH double mobilité**
Thomas Neri (Saint-Priest-en-Jarez), Bertrand Boyer, Alexandre Di Iorio, Jean Geringer, Remi Philippot, Frédéric Farizon
-
- 418** **Comparaison de deux cupules double mobilité sans ciment à 14 ans de recul**
Jean-François Meucci (Saint-Etienne), Remi Philippot, Bertrand Boyer, Frédéric Farizon
-
- 419** **L'ostéotomie de Chiari dans le traitement de la dysplasie acétabulaire de l'adulte (à propos de 13 cas)**
Hicham Mahdane (Fès, Maroc), Omar Dahmani, Khalid Chmali, Mohammed Shimi, Abdelhalim El Ibrahim, Abdelmajid El Mrini
-
- 420** **La voie d'abord postérieure mini-invasive pour arthroplastie totale de la hanche (à propos de 27 cas)**
Hicham Mahdane (Fès, Maroc), Abdelghani Elayoubi, Mohamed Shimi, Abdelhalim El Ibrahim, Abdelmajid Elmrini
-
- 421** **Curetage trans-fovéolaire d'une tumeur à cellules géantes de la tête fémorale. Une nouvelle technique chirurgicale**
Krzysztof Piasecki (Lausanne, Suisse), Hannes A. Rudiger, Stéphane Cherix, Christophe Tissot, Georgios Gkagkalis
-

“ Genou ”

- 422** Autogreffe ostéochondrale en mosaïque des condyles fémoraux : résultats à 9 ans de recul moyen de 25 patients
Jérémy Cognault (Echirolles), Christophe Chaussard, Sebastian Ionescu, Dominique Saragaglia
-
- 423** Ménisque discoïde médial : à propos d'un cas
Anis Achargui (Rabat, Maroc), Mwinyanne Narcisse Dabiré, Mohamed Réda Haddoun, Mohamed Nechad
-
- 424** Ostéotomie tibiale de valgisation par addition dans le traitement de la gonarthrose. L'expérience du service à propos d'une étude prospective de 180 cas
Benattou Belbachir (Alger, Algérie), Lila Serhane, Nabila Lazib, Safi Azzouz, Amer Ouahmed
-
- 425** Inutilité d'une gamme d'implants fémoraux liée au genre dans l'arthroplastie totale de genou. Étude morphométrique à partir de mesures peropératoires par navigateur
Philippe Piriou (Mons, Belgique), Christian Mabit, Étienne Peronne, Paul Bonnevalle, Gilbert Versier
-
- 426** Quels sont les résultats radio-cliniques à moyen terme des révisions de prothèses du genou associées à des cônes en Trabecular Metal ? Étude rétrospective monocentrique
Damien Girerd (Marseille), Sébastien Parratte, Alexandre Lunebourg, Xavier Flecher, Jean-Noël Argenson
-
- 427** Le trafic en salle d'opération durant un remplacement articulaire total est un problème multidisciplinaire
Martin Bédard (Québec, Canada), Rémi Pelletier-Roy, Mathieu Angers-Goulet, Pierre-Alexandre Leblanc, Stéphane Pelet
-
- 428** Tumeurs à cellules géantes du genou : place de l'opération de Juvara
Hocine Braham (Annaba, Algérie), Rabah Atia
-
- 429** Blocs de coupe personnalisés pour les arthroplasties du genou : amélioration de l'ensemble de la logistique et de l'efficacité au bloc opératoire
Jean-Pierre Canciani (Saint-Grégoire)
-
- 430** Reprise de prothèses totales du genou par prothèse totale à charnière rotatoire et remodelage osseux : incidences techniques à propos de 45 cas .
François Bonnel (Montpellier), Pierre Auteroche
-
- 431** La mesure de l'offset fémoral postérieur par la technique de radiographie conventionnelle est imprécise : comparaison avec la mesure par un système de navigation
Jean-Yves Jenny (Illkirch), Yann Diesinger
-

-
- 432** Planification de l'équilibre ligamentaire avec un système de navigation : quelle technique d'équilibrage choisir ?
Jean-Yves Jenny (Illkirch), Yann Diesinger
-
- 433** Guides de coupe personnalisés pour prothèse du genou. Courbe d'apprentissage dans un service universitaire
Jean-Yves Jenny (Illkirch), Yann Diesinger
-
- 434** Comparaison du comportement cinématique d'une prothèse totale de genou avec un plateau flottant préservant le ligament croisé postérieur ou un plateau rotatoire substituant le ligament croisé postérieur avec un système de navigation
Jean-Yves Jenny (Illkirch)
-
- 435** Prothèse totale du genou : le plateau fixe *versus* le plateau mobile. Étude prospective à propos de 150 cas
Benattou Belbachir (Alger, Algérie), Safi Azzouz, Samir Chabane, Souhil Merabet, Amer Ouahmed
-
- 436** Rupture bilatérale simultanée du tendon patellaire : à propos d'un cas
Hatim Abid (Fès, Maroc), Mohammed Shimi, Abdelhalim El Ibrahimy, Abdelmajid El Mrini
-
- 437** L'imagerie scanner est-elle un support fiable pour la planification préopératoire et l'utilisation de guides de coupe personnalisés pour l'arthroplastie totale de genou ? Contrôles peropératoires avec un système de navigation
Bruno Tillie (Anzin-Saint-Aubin)
-
- 439** La télémétrie reflète-t-elle la réalité dynamique après prothèse totale de genou ? Analyse comparative prospective de 32 patients en analyse de marche
Damien Girerd (Marseille), Sebastien Parratte, Charles Rivière, Vincent Pomeroy, Elke Viehweger, Jean-Luc Jouve, Jean-Noël Argenson
-
- 440** Les ruptures totales du tendon rotulien : résultats fonctionnels à propos de 24 cas
Naima Elamrani (Casablanca, Maroc), Karima Belhaj, Aziza Nait Khachat, Fatima Lmidmani, Abdellatif El Fatimi
-
- 441** Luxation post-opératoire précoce de prothèse totale de genou naviguée Score à plateau mobile : étude à propos de 6 cas
Delphine Dedome (Meaux), Antonin Leroy, Antoine Atallah, Georges Kassab, Maurice Thiong'o, Cedric Laporte
-
- 442** Résultat fonctionnel du traitement chirurgical des ruptures isolés du LCP : à propos de 24 cas
Haroun Bouhali (Tunis, Tunisie), Moez Ouertatani, Elyes Hsayri, Malek Meherzi, Mohamed Hedi Meherzi
-

443 Évaluation de la pente tibiale avec les guides personnalisés pour la mise en place des PTG : à propos d'une étude préliminaire de 50 cas
Bernard Schlatterer (Monaco), Philippe Ballerio, Michel Maestro

444 Traitement chirurgical de la gonarthrose latéralisée interne par ostéotomie tibiale de valgisation : fermeture externe *versus* ouverture interne
Youssef Othman (Khmiss, Tunisie), Lassad Hassini, Mouhamed Allagui, Aymen Fekih, Zied Bellaaj, Makram Zrig, Mustapha Koubaa, Issam Aloui, Abderrazek Abid

“ Cheville-pied ”

445 Kyste trichilemmal de l'hallux. À propos d'un cas
Ergys Gjika (Genève, Suisse), Jean-Damien Nicodeme, Emilie Paulin, Pierre Hoffmeyer

446 Localisation rare d'une synovite villonodulaire (à propos d'un cas et revue de la littérature)
Abdelfattah El Adaoui (Melun), Anis Achargui, Mohamed Moujtahid, Mohamed Nechad

447 La macrodactylie du pied et difficultés de chaussage : rôle du médecin rééducateur. À propos d'un cas historique
Naima Elamrani (Casablanca, Maroc), Aziza Nait Khachat, Fatima Lmidmani, Abdellatif El Fatimi

448 Rééducation et prothèse de cheville. Évaluation clinique et fonctionnelle par le score AFCP à 8 semaines post-opératoires
Romuald Guy (Saint-Jean-de-Vedas), Bernard Di Fazio, Marion Di Schino

449 Cal vicieux du radius distal : stratégie thérapeutique
Abdelfattah El Adaoui (Casablanca, Maroc), Anis Achargui, Mohamed Moujtahid, Mohamed Nechad

“ Rachis ”

450 Analyse sagittale corps entier de patients atteints de déformation rachidienne : rôle de la translation pelvienne et des membres inférieurs
Emmanuelle Ferrero (New-York, USA), Vincent Challier, Renaud Lafage, Jean-Marc Vital, Brice Ilharborde, Wafa Skalli, Franck Schwab, Virginie Lafage

451 Déformation rachidienne de l'adulte, analyse post-opératoire avec EOS® corps entier
Emmanuelle Ferrero (New-York, USA), Vincent Challier, Bassel Diebo, Jean-Marc Vital, Keyvan Mazda, Wafa Skalli, Virginie Lafage

-
- 452** Gîte antérieure et faible version pelvienne : description de cette population particulière
Emmanuelle Ferrero (New-York, USA), Vincent Challier, Franck Schwab, Virginie Lafage
-
- 453** Etude rétrospective portant sur l'utilisation d'une membrane de collagène pour la prévention des adhérences périurales : 206 patients opérés d'une chirurgie majeure du rachis
Patrick Henry (Neuilly-sur-Seine)
-
- 454** Les sacro-iléites infectieuses, à propos de 8 cas
Maher Barsaoui (Tunis, Tunisie), Khaled Zitouna, Ahmed Msakni, Ghassen Drissa, Lassaad Kanoun, Naoufel Ben Dali
-
- 455** Étude de la chaîne de compensation secondaire à la perte de lordose lombaire
Vincent Challier (New-York, USA), Emmanuelle Ferrero, Franck Schwab, Keyvan Mazda, Jean-Marc Vital, Virginie Lafage
-
- 456** Sarcome des gaines nerveuses paravertébrales lombaires. Technique de résection
Aslam Louati (Tunis, Tunisie), Med Bechir Karray, Aymen Ben Maatoug, Ramzi Bouzidi, Hamadi Lebib, Mondher Kooli
-
- 457** Association d'une spondylodiscite cervicale tuberculeuse et d'un lymphome, à propos d'un cas
Med Bechir Karray (Tunis, Tunisie), Aslam Louati, Mehdi Gargouri, Slim Mourali, Mondher Kooli, Ramzi Bouzidi, Slim Mourali
-
- 458** Traitement des fractures thoracolombaires par ostéosynthèse percutanée associée à une cyphoplastie par ballonnets
Jean Michel (Paris), Emmanuel Dahan, Amir Ouagag, Houssam Bouloussa, Mahdi Zeghdoud, Walid Boughzala, Omar Kada
-
- 459** L'ancillaire à usage unique permet-il une réduction du taux d'infection sur les arthrodèses lombaires courtes ?
Jean Charles Le Huec (Bordeaux), Stéphane Litrico
-

“ Adulte - Recherche ”

-
- 461** L'artère nourricière du fémur (étude radiographique sur 90 os secs et 100 diaphyses fémorales fracturées)
Mohamed Béchir Karray (Tunis, Tunisie), Majdi Ben Romdhane, Zied Changuel, Maamoun Sridi, Mondher Kooli, Mondher Kooli, Hamadi Lebib, Slim Mourali
-
- 462** L'olécrane : anatomie, contraintes, microdensité et fractures
Sophie Abrassart (Genève, Suisse), Pierre Hofmeyer
-
- 463** Neglected patellar tendon rupture: about 12 cases
Yassine Azagui (Casablanca, Maroc), Anis Achargui, Amine Belmoubarek, Mohamed Nechad
-

“ Adulte - Traumatologie ”

- 468** Evaluation scannographique de la réduction antéropostérieure des disjonctions acromio-claviculaires traitées par laçage coracoclaviculaire arthroscopique. Résultats à 24 mois de recul minimum
Quentin Tribot Laspiere (Le Chesnay), Nicolas Pujol, Pierre Desmoineaux, Philippe Beaufilets
-
- 469** Résultats du traitement chirurgical de la pseudarthrose aseptique de l'humérus (à propos de 32 cas)
Abdelhak Mardy (Fès, Maroc)
-
- 470** Faut-il encore utiliser les prothèses Silasticy® dans les fractures de tête radiale ?
Jean-Baptiste Marchand (Nantes), Giovany Padiolleau, Guy Pietu, Guillaume Gadbled, François Gouin
-
- 471** Arrachement traumatique distal du triceps brachial : à propos d'un cas
Rafik Elafram (Ben Arous, Tunisie), Walid Ghars, Houcem Dougaz, Ismail Jerbi
-
- 472** Luxation latérale pure du coude (à propos d'un cas)
Yassine Azagui (Casablanca, Maroc), Yassir Belmoubarek, Karim Ahed, Yassir El Andaloussi
-
- 473** La rupture du muscle pectoralis major (à propos d'un cas)
Hicham Mahdane (Fès, Maroc), Kevin Bouhelo-Pam, Mohammed Elidrissi, Mohamed Shimi, Abdelhalim Elibrahimi, Abdelmajid Elmri
-
- 474** Pseudarthrose aseptique de la diaphyse humérale traitée par plaque vissée et autogreffe osseuse (à propos de 20 cas)
Hicham Mahdane (Fès, Maroc), Khalid Chmali, Mohammed Elidrissi, Mohamed Shimi, Abdelhalim Elibrahimi, Abdelmajid Elmri, Mustapha Koubaa, Issam Aloui, Abderrazek Abid
-
- 475** Luxation postérieure invétérée de l'épaule consécutive à une consolidation vicieuse rotatoire d'une fracture diaphysaire de l'humérus
Elyes Hsayri (El Mourouj, Tunisie), Moez Ouertatani, Malek Meherzi, Haroun Bouhali, Khalil Ben Hmida, Mondher Mestiri
-
- 476** Luxation postérieure du coude associée à une fracture de l'extrémité inférieure du radius
Youssef Othman (Monastir, Tunisie), Lassaad Hassini, Mouhamed Allagui, Aymen Fekih, Zied Bellaaj, Makram Zrig, Mustapha Koubaa, Abderrazek Abid
-
- 477** Luxation erecta de l'épaule : à propos de 6 cas
Houssem Dougaz (Megrine, Tunisie), Mourad Zarea, Rafik Lafram, Slim Bedda, Moez Dridi, Walid Sayed
-

-
- 478** **Traitement conservateur d'une énucléation négligée du lunatum : à propos d'un cas**
Mwinyanne Narcisse Dabiré (Casablanca, Maroc), Anis Achargui, Mohamed Nechad, Driss Bennouna
-
- 479** **Fracture bifocale du scaphoïde carpien (à propos d'un cas)**
Lila Amirat (Tizi-Ouzou, Algérie), Ouardia Benamar, Rachid Guernine, Malika Dahmane, Mouhand Arezki Oualid, Amel Bessaha, Youcef Melbouci
-
- 480** **Succès du lambeau "cerf-volant" de Foucher dans la couverture d'une perte de substance dorsale du pouce secondaire à une morsure d'animal (à propos d'un cas)**
Najib Abbassi (Oujda, Maroc), Abdessamad Kharaji, Abdelhafid Derfoufi, Ahmed Daoudi, Moncef Erraji, Rachid Abdelillah
-
- 481** **Techniques des blocs nerveux périphériques de la main**
Amine Hamza (Illizi, Algérie)
-
- 482** **Sauvetage du pouce par la technique de la membrane induite. À propos de deux cas**
Haithem Sehli (Ben Arous, Tunisie), Mourad Zaraa, Sabri Mahjoub, Rafik El Afram, Moez Dridi, Hedi Annabi
-
- 483** **Fracture isolée du triquétrum. À propos de deux cas**
Aymen Fekih (Téboulba, Tunisie), Lassaad Hassini, Issam Aloui, Mohamed Allagui, Zied Belaaj, Mohamed Faouzi Hamdi
-
- 484** **Pseudarthrose de l'avant bras : quelle conduite à tenir ? (à propos de 32 cas)**
Rachid Ait Mouha (Casablanca, Maroc)
-
- 485** **Les pertes de substance du pouce. Intérêt du lambeau de Foucher (à propos de 2 cas et revue de la littérature)**
Abdelfattah El Adaoui (Casablanca, Maroc), Anis Achargui, Narcisse Dabire, Mohamed Moujtahid, Mohamed Nechad
-
- 486** **Résultats cliniques et radiologiques de l'ostéotomie intertrochantérienne de valgisation. À propos de 10 cas de fractures négligées du col fémoral**
Abdelhak Mardy (Fès, Maroc)
-
- 487** **Luxation traumatique antérieure ouverte de hanche chez l'adulte et revue de la littérature**
Atchi Walla (Lome, Togo), Edem Yaovi James E Y, Yao Dellanh, Gamal Ayoub, Koami Amakoutou, Anani Abalo
-
- 488** **Quel pronostic pour les fractures non opérées de l'extrémité proximale du fémur ?**
Anis Achargui (Rabat, Maroc), Othmane Hiba, Mohamed Moujtahid, Mohamed Nechad
-
- 489** **Fractures-luxation de la tête fémorale. À propos de 8 cas**
Mohammed Medjahed (Oran, Algérie)
-

-
- 490** **Traitement chirurgical des fractures du cotyle. À propos de 22 cas**
Omar Dahmani (Fès, Maroc), Soufiane Bensaad, Hicham Mahdane, Hassan Boussakri, Mohammed Shimi, Abdelhalim Elibrahimi
-
- 491** **Fracture bilatérale de cotyle. À propos de deux cas et revue de la littérature**
Hassan Boussakri (Fès, Maroc), Mohamad Elidrissi, Mohammed Shimi, Abdelhalim Elibrahimi
-
- 492** **Résultats de l'haubanage percutané des fractures de la rotule**
Abdelhak Mardy (Fès, Maroc)
-
- 493** **Le genou flottant : une population jeune et des résultats fluctuants**
Anis Achargui (Rabat, Maroc), Mohamed Amine Mahraoui, Driss Bennouna, Mohamed Nechad
-
- 495** **Pseudarthrose du fémur et rupture bifocale du clou : difficultés techniques. À propos d'un cas**
Malek Meherzi (Mourouj, Tunisie), Elyes Hsairi, Moez Ouertatani
-
- 496** **Hallux tombant après enclouage tibial : lésion tendineuse iatrogenique ou neuropathie partielle post-traumatique?**
Felix Neumayer (Lausanne, Suisse), Xavier Crevoisier
-
- 497** **Les fractures du pilon tibial : intérêt de la fixation externe dans la prévention des complications septiques. Étude rétrospective et évolution de 52 fractures traitées**
Yassine Azagui (Casablanca, Maroc), Amine Belmoubarek, Karim Ahed, Yassir El Andaloussi, Mohamed Nechad
-
- 498** **Fracture de fatigue de l'os naviculaire compliquée d'une pseudarthrose. À propos d'un cas**
Yassine Azagui (Casablanca, Maroc), Anis Achargui, Amine Belmoubarek, Yassir El Andaloussi, Mohamed Nechad
-
- 499** **Les fractures du pilon tibial : évaluation des résultats à long terme notamment la survenue de l'arthrose tibio-talienne**
Hakam Khourri (Pontoise), Salah Fnini, Ibrahim Moustamsik, Abdeljabbar Messoudi, Mohamed Rafai, Mohamed Arssi, Mondher Mbarek
-
- 500** **À propos de deux cas d'une luxation rare : la luxation sous-talienne pure**
Najib Abbassi (Oujda, Maroc), Rachid Abdelilah, Moncef Erraji, Abdelhafid Derfoufi, Abdessamad Kharaji, Ahmed Daoudi
-
- 501** **Fracture de stress du sésamoïde médial chez une résidente en chirurgie orthopédique (à propos d'un cas)**
Lila Amirat (Tizi-Ouzou, Algérie), Rachid Guernine, Mourad Benkaci, Rabia Hamoutene, Youcef Melbouci
-

- 502 Luxation talonaviculaire médiale pure (à propos d'un cas)**
Lila Amirat (Tizi-Ouzou, Algérie), Rachid Gaouaoui, Rachid Guernine, Yazid Meriane, Meriem Kireche, Sofiane Hashas, Boualem Frindi, Youcef Melbouci
- 503 Clinical and radiological results of arthroscopy in traumatic ankle**
Daniel Albu (Fès, Maroc), Tiberiu Bataga, Melinte Razvan, Simona Bataga, Arpad Solyom, Denes Marton
- 504 Rupture du tendon du muscle tibial antérieur, à propos d'un cas**
Rafik Elafram (Ben Arous, Tunisie), Walid Ghars, Mouadh Nefiss, Heithem Sehli
- 505 Luxation pure de l'os naviculaire : à propos d'un cas**
Rafik Elafram (Ben Arous, Tunisie), Walid Ghars, Houcem Dougaz, Heithem Sehli
- 506 Luxation des tendons fibulaires. Résultats du traitement chirurgical de première intention. À propos de 12 cas**
Mourad Zraa (Ben Arous, Tunisie), Ismail Jerbi, Rafik El Afram, Mohamed Ali Kedous, Hedi Annabi, Mehdi Hadj Salah
- 507 Quelle attitude thérapeutique devant un cal vicieux d'une fracture bimalléolaire ?**
Aymen Fekih (Monastir, Tunisie), Othman Youssef, Mohamed Allagui, Issam Aloui, Zied Belaaaj, Makram Zrig
- 508 Fracture parcellaire du talus chez l'enfant**
Aymen Fekih (Téboulba, Tunisie), Aymen Oueslati, Mehdi Jedidi, Yamen Grissa, Mahmoud Ben Maitigue, Mohamed Ben Ayeche
- 509 Fracture de l'astragale (à propos de 17 cas)**
Omar Dahmani (Fès, Maroc), Hatim Abid, Soufiane Bensaad, Mohammed Shimi, Abdelhalim El Ibrahimy, Abdelmajid El Mrini, Mustapha Koubaa, Abderrazak Abid, Mohamed Faouzi Hamdi
- 510 Arthrodèse tibio-calcaneenne avec compensation osseuse suite à une luxation péri-talienne ouverte compliquée d'une ostéonécrose septique de talus. Cas clinique**
Antoine Danguin (Saint-Etienne), Rémi Philippot, Frédéric Farizon
- 511 Luxation sous astragalienne interne du pied : présentation d'un cas**
Raymond Massaad (Jib-Jannine, Liban), Hamzi Mazloun, Nassif Farah, Ghassan Eldirani, Charif Mortada, Karam Hammoud
- 512 Un cas rare de luxation tibio-talienne ouverte sans fracture associée. Cas clinique avec revue de la littérature**
Eric Lawson (Basse-Terre), Stephane Bolzer, Aristote Hans-Moevi Akué, Giorgio Savalla, Bachir Zerrouki, Riccardo Bertino
- 513 Amputation de pied suite à une morsure de vipère : à propos d'un cas**
Amine Hamza (Illizi, Algérie)

- 514** Section iatrogène négligée du nerf radial au contact d'un embrochage de l'humérus : à propos d'un cas historique
Anis Achargui (Rabat, Maroc), Mohamed Amine Mahraoui, Driss Bennouna, Mohamed Nechad
- 515** "Damage control" appliqué aux urgences neurochirurgicales par un orthopédiste en situation précaire
Christophe Andro (Brest), Renaud Dulou, Xavier Chapellier, Anna Crambert, Eric Guillemot
- 516** La luxation bipolaire de l'avant-bras : à propos de deux cas
Najib Abbassi (Oujda, Maroc), Rachid Abdelilah, Moncef Erraji, Abdelhafid Derfoufi, Abdessamad Kharaji, Ahmed Daoudi, Assang Michel Dossim
- 517** Réimplantation de l'extrémité distale du fémur gauche après avulsion traumatique chez un patient agé de 15 ans. Un cas clinique et revue de la littérature
Loic Laurendon (Saint-Piest-en-Jarez), Remi Philippot, Frédéric Farizon
- 518** Prise en charge des pseudarthroses des membres inférieurs par utilisation d'un substitut osseux combiné. Présentation d'une série continue de 20 cas
Alexandre Cerlier (Marseille), Matthieu Ollivier, Sebastien Parratte, Andre Gay, Jean-Noël Argenson, Xavier Flecher
- 519** L'enclouage centromédullaire dans le traitement des pseudarthroses diaphysaires des membres inférieurs
Benattou Belbachir (Alger, Algérie)
- 520** Analyse de la résorption d'un ciment phosphocalcique au long cours en chirurgie du membre thoracique. Étude rétrospective à propos de 47 cas
Pierre Bastien Rey (Besançon), Julien Uhring, Emmanuelle Jardin, Laurent Obert
- 521** Pièges radiographiques en pratique traumatologique osseuse aux urgences
Amine Hamza (Illizi, Algérie)

“ Adulte - Tumeurs, infection ”

- 522** Lipome intraosseux du calcaneus : à propos d'une observation
Hatim Abid (Fès, Maroc), Mohamed El idrissi, Mohammed Shimi, Abdelhalim El Ibrahim, Abdelmajid El Mrini
- 523** Choix de la voie d'abord dans le traitement chirurgical de la synovite villonodulaire de hanche
Sylvain Steinmetz (Strasbourg), Pierre Hoffmeyer, Robin Peter

-
- 524** **La tuberculose de la cheville : à propos de quatre cas et revue de la littérature**
Mohamed Ben Jmmaa (Sfax, Tunisie), Kamel Ayadi, Abdessalem Naceur, Wassim Zribi, Slim Moalla, Ameer Abid
-
- 525** **Hémangiome intra-musculaire calcifié du pied. À propos d'un cas**
Youssef Othman (Monastir, Tunisie), Lassaad Hassini, Abdessattar Mohsni, Makram Zrig, Issam Aloui, Zied Bellaaj, Mustapha Koubaa, Mouhamed Allagui, Abderrazek Abid
-
- 526** **Hémangio-endothélium épithélioïde intraosseux : à propos d'une localisation péronière**
Yassine Azagui (Casablanca, Maroc), Imane Archani, Adonis Magoumou, Amine Belmoubarek, Anis Achargui, Mohamed Nechad
-
- 527** **Kyste hydatique des muscles périphériques**
Merouane Abouchane (Pontoise), Hamza Benameur, Mohammed Nechad
-
- 528** **Hémipectomie échinococcique : technique et résultat**
Med Bechir Karray (Tunis, Tunisie), Aslam Louati, Khaled Hadhri, Med Bouabdellah, Khaled Hadhri, Slim Mourali, Mondher Kooli
-
- 529** **Reconstruction par lambeau libre fasciocutané après exérèse de sarcomes des tissus mous des membres avec perte de substance tégumentaire**
Lucie Belkaïous (Lyon), Gualter Vaz, Ali Mojallal, Fabien Boucher, Sophie Deneuve, Jean-paul Carret
-
- 530** **Le kyste hydatique des parties molles : à propos de 26 cas**
Houssem Dougaz (Megrine, Tunisie), Walid Sayed, Rafik Lafram, Ismail Jerbi, Mourad Zarea, Hedi Annabi
-
- 531** **Le schwannome plexiforme solitaire du nerf ulnaire (à propos d'un cas)**
Omar Dahmani (Fès, Maroc), Mohammed Azerkane, Khalid Chmali, Abdelghani El Ayoubi, Mohammed Shimi, Abdelhalim Elibrahimi, Hicham Yacoubi
-
- 532** **Ostéosarcome extra-squelettique de l'épaule (à propos d'un cas)**
Mohamed Essadek Houari Tabeti (Sidi Bel Abbés, Algérie)
-
- 533** **Faux anévrisme de l'artère poplitée compliquant une maladie exostosante. À propos d'un cas et revue de la littérature**
Yassine Azagui (Casablanca, Maroc), Amine Belmoubarek, Rachid Ait Moha, Yassir El Andaloussi
-
- 534** **Ostéoarthrite tuberculeuse du genou : une pathologie oubliée. À propos d'un cas**
Ali Ben Hassine (Tunis, Tunisie), Haroun Bouhali, Malek Meherzi, Moez Ouertatani, Mondher Mestiri
-

- 535 Bursite péritrochantérienne tuberculeuse (à propos d'un cas)**
Omar Dahmani (Fès, Maroc), Abdelghani El Ayoubi, Khalid Chmali, Mohammed Shimi, Abdelhalim Elibrahimi, Abdelmajid Elmrini
- 536 Hydatidose vertébrale : difficulté diagnostique et thérapeutique**
Khalil Amri (Manouba, Tunisie), Abdelhakim Kherfani, Hachem Mahjoub, Maamoun Sridi, Mondher Mestiri
- 537 Chondrosarcome sacré : pièges diagnostiques et difficultés de résection**
Med Bechir Karray (Tunis, Tunisie), Aslam Louati, Khaled Hadhri, Ramzi Bouzidi, Slim Mourali, Mondher Kooli
- 538 Kyste hydatique sous-cutané primitif de l'avant-bras : à propos d'un cas**
Mehdi Faik Ouahab (Marrakech, Maroc), Younes Sammous, Mohammed Errhaimini, Mohammed Madhar, Rachid Chafik, Halim Saidi
- 539 Adamantinome du tibia**
Rabah Atia (Annaba, Algérie), Hocine Braham
- 540 Infection osseuse à Echinococcose**
Sylvain Steinmetz (Strasbourg), Jean-Damien Nicodeme, Pierre Hoffmeyer, Ilker Uckay
- 541 La rééducation des hanches prothétiques, quelles particularités dans les coxites rhumatismales ? À propos de 30 prothèses**
Naima Elamrani (Casablanca, Maroc), Karim El Hachimi, Fatima Lmidmani, Abdellatif Elfatimi
- 542 Symptômes d'inconfort post-opératoire après reconstruction du LCA en chirurgie ambulatoire ; étude prospective comparative**
 Shahnaz Klouche (Paris), **Nicolas Lefèvre**, Yoann Bohu, Olivier De Pamphilis, Christian Devaux, Serge Herman
- 543 Gestion des risques liés à la pratique de la traumatologie osseuse en conditions précaires. Expérience de l'hôpital Illizi au grand Sahara algérien**
Amine Hamza (Illizi, Algérie)

“ Pédiatrie ”

- 547 Ostéochondrite disséquante du compartiment externe du coude. À propos d'une forme bilatérale asymétrique chez l'enfant**
William Tabib (Chaville), François Pauthier
- 548 Technique d'ostéotomie de la glène humérale dans le traitement des séquelles des paralysies obstétricales du plexus brachial (POPB)**
Marion Delpont (Paris), Claudia Romana, Amélie Rogier de Mare, Franck Fitoussi

-
- 549** **Ostéotomie fémorale distale d'ouverture sans comblement**
Jacques Sommier (Fort-de-France), Marc Janoyer, Hyacinthe Zokou
-
- 550** **Traitement d'une bride rétractile bilatérale du creux poplité par lambeau crural anté-rolatéral : à propos d'un cas**
Elyes Hsayri (El Mourouj, Tunisie), Moez Ouertatani, Haroun Bouhali, Malek Meherzi, Mehdi Daghfous, Mondher Mestiri
-
- 551** **Chondrolyse idiopathique de la hanche**
Andreia Ferreira (Espinho, Portugal), Ricardo Mendes, José Marinhos, Daniel Santos, Mafalda Santos
-
- 552** **Sauvetage de membre par plastie de retournement après hémipelvectomie pour ostéosarcome os coxal**
Jean-Christophe Ruzic (Saint-Pierre), Samuel Jacopin, Emmanuelle Poinot, Mathilde Jehanne, François Gouin, Guillaume Tremoulet
-
- 553** **Réduction des luxations septiques anciennes de hanche**
Moez Trigui (Sfax, Tunisie), Kamel Ayadi, Hedi Chaabouni, Ameer Abid, Mohamed Zribi, Hassib Keskes
-
- 554** **Intérêt de la méthode de Ponseti dans le traitement du pied bot varus équin dans l'arthrogrypose**
Moez Trigui (Sfax, Tunisie), Walid Bahloul, Kamel Ayadi, Amina Cheniour, Hassib Keskes, Ameer Abid
-
- 555** **Traitement chirurgical d'un mal de Pott cervico-thoracique par réduction de la cyphose et fusion circonférentielle chez un enfant de 2 ans et 9 mois**
Jerry Kieffer (Luxembourg), Monika Glass, Frank Hertel
-
- 556** **Les complications des bloqueurs vissés dans les arthrodèses rachidiennes postérieures. Une solution pour les éviter : le blocage par clip**
Bernard Longis (Limoges), Dominique Moulies, Roxane Compagnon, Pierre Alain Mathieu, Philippe Peyrou, Jean Pierre Huytema
-
- 557** **Utilisation d'un siège ergonomique radio-transparent pour l'acquisition d'images par le système EOS® chez des sujets non-marchants**
Houssam Bouloussa (Paris), Catherine Seiler, Arnaud Dubory, Hubert Ducou Le Pointe, Raphaël Vialle
-
- 558** **Scoliose et syringomyélie : diagnostic et traitement**
Hassene Affes (Tunis, Tunisie), Mourad Jenzri, Khaled Kamoun, Omar Zouari
-
- 559** **Particularités de l'état du sens thermo-algique chez des patients atteints de scoliose idiopathique grave et sa dynamique après correction chirurgicale**
Natalia Mishina (Kurgan, Fédération de Russie), E.N. Stchourova, A.E. Kobyzhev
-

560 Les fractures de l'épitrôchlée chez le grand enfant.
Particularités cliniques et thérapeutiques
Yassine Azagui (Casablanca, Maroc), Amine Belmoubarek, Karim
Ahed, Mohamed Nechad

561 Fracture du condyle médial du coude chez l'enfant.
À propos d'un cas
Youssef Othman (Monastir, Tunisie), Lassaad Hassini, Issam Aloui,
Boujemaa Touati, Makram Zrig, Mouhamed Allagui, Zied Koubaa,
Zied Bellaaj

562 Décollements épiphysaires atypiques du genou
Youssef Othman (Monastir, Tunisie), Lassaad Hassini, Abdessattar
Mohsni, Mouhamed Allagui, Makram Zrig, Zied Bellaaj, Issam Aloui,
Mustapha Koubaa, Abderrazek Abid

563 Lymphome malin non-Hodjkinien à localisation musculaire
Aslam Louati (Tunis, Tunisie), Med Bechir Karray, Mehdi Bellil,
Ramzi Bouzidi, Ramzi Bouzidi, Slim Mourali, Mondher Kooli

564 Coalitions du tarse : résultats préliminaires après excision
chirurgicale et interposition d'une silicone chez l'enfant à un
an de suivi minimum
Elie Krief (Amiens), Richard Gouron, Linda Ferraz, Benjamin Appy,
François Deroussen, Marie-Christine Plancq, Louis-Michel Collet

565 Le décollement de la chondroépiphyse, pièges diagnostiques
et difficultés thérapeutiques, À propos de 9 cas
Nacer Khernane (Batna, Algérie), Mohamed Mimeche, Hachemi
Makhloufi

“ Risque, évaluation, qualité ”

464 Évaluation de la marge de résection par IRM en chirurgie
tumorale
Pierre-Louis Docquier (Bruxelles, Belgique), Sidi Traore, Laura
Bellanova, Thomas Schubert, Olivier Cartiaux

465 Évaluation de l'apport de l'e-learning dans l'apprentissage de
la microchirurgie
Tarik Messaoudi (Colmar), Isabelle Lacreuse, Philippe Liverneaux,
Sybille Facca

466 Réunions morbi-mortalité (RMM) : une expérience de 6 ans
en orthopédie pédiatrique
Alice Fassier (Bron), Rémi Kohler, Philippe Michel, Franck Chotel

467 Scannographie et radioprotection en orthopédie pédiatrique
Khaled Kamoun (La Manouba, Tunisie), Sofien Benzarti, Hager
Kamoun, Hedi Ezzine, Mouna Bouaziz, Mourad Jenzri, Omar Zouari

INDEX DES AUTEURS

Nom	Numéro de communication		
A			
Abalo Anani	266, 487	An Kainan	361
Abbassi Najib	480, 500, 516	Ancelin David	312
Abdelillah Rachid	480, 500, 516	Andre Wivine	334
Abdelkefi Mohamed	145	André Aymeric	144, 267
Abelin-Genevois Kariman	13, 60, 113	Andreani Olivier	317
Abid Abderrazek	325, 444, 474, 476, 509, 525, 562	Andro Christophe	515
Abid Ameur	524, 553, 554	Anger Florent	12
Abid Aziz	63	Angers Michèle	289
Abid Hatim	436, 509, 522	Angers-Goulet Mathieu	427
Abouchane Merouane	527	Anglin Carolyn	345
Abrassart Sophie	26, 462	Annabi Hedi	29, 482, 506, 530
Accabled Franck	351, 63, 68, 118	Anract Philippe	42, 138, 253, 374, 416
Achargui Anis	407, 423, 446, 449, 463, 478, 485, 488, 493, 498, 514, 526	Antoni Maxime	315
Adam Antoine	314, 235, 159, 257, 263, 413	Aouassar Najima	334
Adrien Ghenassia	197	Appy Benjamin	123, 176, 362, 564
Affes Hassene	79, 558	Arami Arash	81
Agout Charles	191	Archambaud Maryse	143
Ahed Karim	472, 497, 560	Archani Imane	526
Aim Florence	202, 286	Argenson Jean-Noël	9, 104, 149, 170, 176, 207, 259, 264, 426, 439, 518
Ait Moha Rachid	533, 484	Arnould Alexandre	216, 244
Ait Si Selmi Tarik	170	Arssi Mohamed	499
Akpoto Messanvi	266	Arthozoul Marion	144, 267
Alassaf Ihab	54	Asencio Gérard	72, 75, 152, 172, 175
Albu Daniel	503	Ashford Paul	43
Ali Lisa	184	Aslanian Thierry	13, 36
Alkar Fanny	185, 189	Assaker Richard	15, 274
Allagui Mohamed	325, 444, 476, 483, 507, 525, 561, 562	Assi Ayman	71, 121, 186
Allain Jérôme	15, 275, 278, 339	Assi Chahine	185
Alena Rachelle	345	Assor Michel	3
Aloui Issam	325, 444, 474, 483, 507, 525, 561, 562	Atallah Antoine	441
Alves Alexandra	69	Atia Chouaïb	101
Amakoutou Koami	487	Atia Hatem Moncef	101
Amalberti René	110	Atia Rabah	96, 101, 428, 539
Ames Christopher	277	Augereau Bernard	320
Aminian Kamiar	81	Augsburger Marc	37
Amirat Lila	479, 501, 502	Auhtier Guillaume	333
Amouyel Thomas	24	Aunoble Stéphane	273
Amri Khalil	165, 536	Auregan Jean-Charles	19, 140, 268
		Auteroche Oierre	430
		Authier Guillaume	187
		Averous Christophe	111
		Ayadi Kamel	524, 553, 554
		Ayoubas Gamal	487
		Azagui Yassine	463, 472, 497, 498, 526, 533, 560

Azarkane Mohamed 324, 531
 Azouley Vadim 201
 Azzouz Safi 424, 435

B

Babb Aaron 361
 Babinet Antoine 138, 253, 416
 Babusiaux Damien 103
 Bacchetta Justine 225
 Bachiri Mohammed 18
 Badina Alina 193
 Badner Anna 340
 Bahlau David 257
 Bahloul Walid 554
 Bajard Xavier 299
 Ballerio Philippe 443
 Baque Patrick 99
 Barbier Olivier 13, 73, 299, 331
 Bariatinsky Varenka 28, 130
 Baring Toby 22
 Barla Manuela 78, 265
 Barresi Laurent 98, 99, 100
 Barrey Cédric 15
 Barsaoui Maher 129, 454
 Basson Benjamin 218
 Bataga Simona 503
 Bataga Tiberiu 503
 Batailler Cecile 163
 Bataillon Rémy 15
 Batard Julien 80
 Bauer Thomas 49, 286
 Baulot Emmanuel 39, 56, 292
 Baunin Christiane 118
 Baverel Laurent 85, 163, 164
 Beauflis Philippe 7, 109, 158, 199, 260, 378, 468,
 Becce Fabio 37
 Bechet Romain 152
 Bédard Martin 289, 427
 Bedda Slim 145, 477
 Bégué Thierry 19, 234, 256, 268
 Beis Jean-Marie 78
 Bejui Jacques Hugues 33
 Belaaj Zied 483, 507
 Belal Redha 152, 172
 Belbachir Benattou 403, 424, 435, 519
 Beldame Julien 250
 Belhaj Karima 440
 Belkadi Abdelhafid 96
 Belkaious Lucie 529
 Bellaaj Zied 325, 444, 476, 525, 561, 562
 Bellanova Laura 464

Belleville Rémi 320
 Bellil Mehdi 563
 Belmoubarek Amine 463, 497, 498, 526, 533, 560
 Belmoubarek Yassir 472
 Ben Ayeche Mohamed 508
 Ben Dali Naoufel 129, 454
 Ben Hassine Ali 534
 Ben Hmida Khalil 475
 Ben Jmmaa Mohamed 412, 524
 Ben Maatoug Aymen 456
 Ben Maitigue Mahmoud 508
 Ben Romdhane Majdi 214, 461
 Ben Salah Mohamed 29
 Bénaïssa Sélim 316
 Benameur Hamza 527
 Bendaya Samy 345
 Benfrech Eric 43
 Benjamin Aisene 219
 Benkaci Mourad 501
 Bennouna Driss 478, 493, 514
 Bensaad Soufiane 490, 509
 Bensidhoum Morad 335, 336
 Bentayeb Houcine 316
 Bentounsi Abdelhakim 323, 410
 Benzakour Ahmed 273
 Benzarti Sofien 79, 467
 Benzid Mohamed 300
 Bera-Louville Anne 238
 Bergerault François 119
 Berhouet Julien 48, 313
 Bernard Jean-Claude 113
 Bernard de Dompure Regis 98
 Berrichi Aboubekr 320
 Bertino Riccardo 512
 Berton Charles 149
 Bess Shay 276, 277
 Besse Jean-Luc 32, 83
 Besse Jérémy 263, 349
 Bessière Charles 22, 311, 317
 Biau David 138, 140, 253, 416
 Bidar Romain 75
 Biette Grégory 255
 Billaud Anselme 151
 Billuart Fabien 250
 Bin Kim 67
 Bioteau Catherine 107, 414
 Bissuel Timothée 80
 Bizot Pascal 213, 326
 Blamoutier Arnaud 113
 Block Damien 168
 Blondel Benjamin 64, 166
 Blondiaux Nicolas 342
 Blum Alain 374
 Boachie- Adjei Oheneba 276
 Bobineau Isabelle 197

Boéri Cyril 438
 Bohu Yoann 27, 206, 261
 Boileau Pascal 22, 58, 208,
 311, 317, 344
 Boisgard Stéphane 104, 357
 Boisrenoult Philippe 7, 146, 158,
 260
 Boissiere Louis 150
 Bollini Gérard 66, 333, 386
 Bolzer Stéphane 512
 Bonfait Henri 111, 203
 Bonin Nicolas 30, 33
 Bonnard Christian 119, 191
 Bonnel François 13, 300, 430
 Bonneville Nicolas 134, 312
 Bonneville Paul 134, 143, 144,
 267, 312, 353,
 425
 Bonnomet François 159, 257, 263,
 282, 413
 Borgel Delphine 131
 Bouabdellah Med 528, 410
 Bouacida Soufyane 364
 Bouaziz Herve 287
 Bouaziz Mouna 467
 Bouchard Antoine 299
 Boucher Fabien 529
 Bouchet Romain 168
 Boudissa Mehdi 280
 Boudjema Sabah 120
 Boudou-Rouquette Pascaline 138, 416
 Boughzala Walid 458
 Bouguennec Nicolas 349
 Bouhali Haroun 139, 165, 442,
 475, 534, 550
 Bouhdiba Sabeur 139
 Bouhelo-Pam Kevin 324, 473
 Bouju Yves 48
 Boullet Frédéric 151
 Bouloussa Houssam 458, 557
 Boureau Florian 244
 Bourelle Sophie 183
 Bourgault Caroline 52
 Boussakri Hassan 18, 490, 491
 Boutayeb Fawzi 20
 Bouthors Charlie 275, 339
 Bouvier Corinne 160
 Bouzidi Ramzi 456, 457, 537,
 563
 Bouzitouna Mahdjoub 410
 Boyer Bertrand 218, 417, 418
 Boyer Patrick 55, 127
 Bragdon Charles 337
 Braham Hocine 428, 539
 Breban Maxime 131
 Breighner Ryan 361

Brilhaut Jean 375
 Brinkert David 257
 Bronsard Nicolas 98, 99, 100
 Brouchet Anne 144
 Brusson Adrien 147
 Bugnas Benoit 98, 99, 100
 Buisson Guillaume 192
 Burnier Marion 192, 328, 329,
 404
 Burton Douglas 276, 277

C

Cabrejo-Jones Katherine 289
 Cailliez Julien 143
 Cale Fabien 223, 494
 Cambas Pierre-Marie 181
 Camus Dimitri 207
 Canavese Federico 65, 194, 195
 Canciani Jean-Pierre 429
 Canovas François 80, 215
 Cantin Olivier 32, 349
 Carles Michel 208
 Caro Patrice 24
 Carret Jean-paul 529
 Cartiaux Olivier 137, 464
 Cascaua Stéphane 261
 Cassiano Neves Manuel 240
 Castanier Elisabeth 187, 333
 Caton Jacques 13, 36, 110
 Catonne Yves 255
 Caubere Alexandre 12
 Cauhepe Claudine 143
 Cavaignac Etienne 148, 201, 246
 Cavalier Maxime 311
 Cazeau Cyrille 84
 Cazeneuve Jean-François 23, 25
 Cellier Nicolas 75
 Cerlier Alexandre 518
 Cesari Bruno 363
 Chaabouni Hedi 553
 Chabane Samir 435
 Chabrand Patrick 160
 Chafik Rachid 538
 Chaléat-Valayer Emmanuelle 15
 Challier Vincent 270, 272, 279,
 450, 451, 452,
 455
 Chalopin Antoine 117
 Chambat Pierre 294
 Chaminade Bruno 201
 Chammas Michel 57, 360, 364,
 401, 411
 Changuel Zied 461
 Chantelot Christophe 28, 102, 130
 Chaoui Jean 58, 344
 Chapellier Xavier 515
 Chapuis Sandrine 359

Charles Philippe 65
 Charles Yann-Philippe 271, 380
 Charosky Sébastien 281
 Châtain Frédéric 5
 Chatel Denis 235
 Chaussard Christophe 422
 Chauveaux Dominique 112, 384
 Chauvin Frédéric 13
 Chedal Bornu Billy 2, 107, 157,
 414
 Chelli Mikael 316, 362
 Chelli Bouaziz Mouna 214
 Cheniour Amina 554
 Cherix Stéphane 421
 Cheval Damien 344
 Chevret Sylvie 253
 Chick Grégoire 356
 Chiron Philippe 148, 201, 210,
 246
 Chmali Khalid 324, 419, 474,
 531, 535
 Choisy Philippe 342
 Cholewinski Pierre 221
 Chopin Daniel 113
 Chotel Franck 192, 235, 466
 Choufani Elie 66
 Chouteau Julien 224, 251
 Chrestian Pierre 116
 Chung Young Sun 340
 Ciais Grégoire 55
 Cladiere Victoire 127
 Clappaz Pascal 314
 Claudot Frédérique 204
 Clave Arnaud 344
 Clavert Philippe 46, 235, 315,
 387
 Clément Jean-Luc 188
 Cognait Jérémy 422
 Cagnet Jean-Michel 320
 Colin Fabrice 322
 Collet Louis-Michel 123, 564
 Colombet Philippe 156
 Compagnon Roxane 556
 Cornu Olivier 334
 Corvaisier Agnès 357
 Costil Vanessa 55
 Cottalorda Frédéric 83
 Cottalorda Jérôme 185, 189, 370
 Cottin Philippe 19
 Coudane Henry 51, 82, 110,
 196, 204, 265
 Coulet Bertrand 57, 360, 364,
 401, 411
 Coulomb Rémy 152, 172, 175
 Coupry Augustin 161
 Courage Olivier 45
 Courpied Jean-Pierre 42, 171

Court Charles 234, 306, 380
 Courteix Daniel 351
 Courtois Isabelle 60
 Courvoisier Aurélien 166
 Cousin Pascale 234
 Couturier Pascal 107, 414
 Crambert Anna 515
 Crevoisier Xavier 496
 Crioac Gso 143, 144, 267
 Cronier Patrick 13, 326
 Cucurulo Thomas 349
 Cuellar Derly 303, 304
 Cuenod Charles André 347
 Cunin Vincent 62, 192, 386
 Cunji Pierre-Julien 12
 Cuny Christian 168, 320
 Cuppens Stéphanie 334
 Curvale Georges 47, 174
 Cyteval Catherine 189, 215, 360

D

Da Silva Pereira Luis Carlos 288
 Dabiré Mwinyanne Narcisse 423, 478,
 485
 Dagher Elias 50
 Daghfous Mehdi 550
 Dagneaux Louis 57, 80, 189,
 215
 Dahan Emmanuel 458
 Dahan Meryl 416
 Dahmani Omar 419, 490, 509,
 531, 535
 Dalat Frédéric 83, 349
 Danilkin MY 366
 Dangin Antoine 510
 Dangin Antoine 510
 Daoudi Ahmed 480, 500, 516
 Darees Marie 130
 Darmante Hugo 98, 99, 100,
 290
 Dass Georges 205
 Dautel Gilles 114, 135
 Dayer Romain 240
 de Billy Benoît 234
 de Courtivron Benoît 119
 de Domsure Régis 99, 100
 de l'Escalopier Nicolas 73
 de Pamphilis Olivier 206
 de Peretti Fernand 98, 99, 100
 de Thomasson Emmanuel 203
 Dedome Delphine 178, 441
 Dehl Massinissa 316
 Dejour David 163, 164
 Delagoutte Jean-Pierre 82, 204
 Delambre Jérôme 4, 6, 153, 198,
 286, 338

Delaroché Caroline 330
 Delaunay Christian 173, 177, 203, 372
 Delclaux Stéphanie 134
 Dellanah Yaovi 266, 487
 Delobel Pierre 143, 144, 267
 Delort Josee 205
 Delpont Marion 120, 548
 Demey Guillaume 163, 164
 Demezou Hugues 273
 Demoulin Loic 63
 Deneuve Sophie 529
 Denjean Stéphane 5
 Deny Anthony 244
 Dereudre Grégoire 102
 Derfoufi Abdelhafid 480, 500, 516
 Deroussen François 123, 564
 Desailly Eric 124, 125
 Descamps Dominique 342
 Descamps Stéphane 0, 104, 357
 Desmarchelier Romain 32, 38
 Desmoineaux Pierre 468
 Desroches Asuka 49
 Devallet Pierre 13, 110, 111
 Devaux Christian 206
 Deviren Vedat 276, 277
 Di Fazio Bernard 448
 Di Iorio Alexandre 417
 Di Marco Antonio 257
 Di Schino Marion 448
 Diallo Saïdou 142
 Dib Choukry 24
 Didier Ollat 331
 Diebo Bassel 451
 Diebold Patrice 284
 Diehl Stefan 217
 Diemunsch Pierre 182
 Diep Phong 310
 Diesinger Yann 182, 431, 432, 433, 438
 Dillmann Gauthier 438
 Dimeglio Alain 65
 Dimitri Camus 47
 Djian Philippe 378
 Docquier Pierre-Louis 137, 464
 d'Ollonne Thomas 22, 317
 Donadio Julia 365
 Dora Claudio 40
 Dossim Assang 266, 516
 Dougaz Houcem 145, 471, 477, 505, 530
 Doursounian Levon 16, 168, 330
 Drevet Sabine 107, 414
 Dridi Moez 29, 145, 477, 482
 Drissa Ghassen 129, 454
 Dromzee Eric 254

Druon Jérôme 180
 Dubois Elodie 130
 Dubory Arnaud 557
 Dubrana Frédéric 13, 222
 Dubuc Jean-Emile 334
 Duclos Martine 351
 Ducou Le Pointe Hubert 557
 Dufrane Denis 334
 Dujardin David 162
 Dujardin Franck 252, 282
 Dulou Renaud 515
 Dumaine Valérie 136
 Dunet Bertrand 258
 Dupuy Nicolas 4, 6, 198
 Dusfour Bernard 27
 Duteille Franck 293
 Duthon Victoria B. 388

E

Ebermeyer Eric 60
 Ehlinger Matthieu 159, 235, 257, 263, 353, 413
 Eid Tony 71
 El Adaoui Abdelfattah 405, 407, 446, 449, 485
 El Afram Rafik 482, 506
 El Andaloussi Yassir 472, 497, 498, 533
 El Ayoubi Abdelghani 531, 535
 El Batti Souad 188
 El Fatimi Abdellatif 406, 440, 447
 El Hachimi Karim 406
 El Ibrahimy Abdelhalim 324, 419, 436, 509, 522
 El Idrissi Mohamed 324, 522
 El Mrini Abdelmajid 324, 419, 436, 509, 522
 El Rhazi Amine 324
 Elafram Rafik 471, 504, 505
 Elamrani Naima 406, 440, 447
 Elayoubi Abdelghani 420
 Eldirani Ghassan 511
 Elibrahimi Abdelhalim 18, 420, 473, 474, 490, 491, 531, 535
 Elidrissi Mohamad 18, 491, 473, 474
 Ellouze Zoubair 412
 Elmri Abdelmajid 18, 420, 473, 474, 535
 Emmanuel David 362
 Erivan Roger 357
 Erraji Moncef 297, 480, 500, 516
 Errhaimini Mohammed 538
 Errico Thomas 276, 277
 Esnault Pierre 12

Espie Alois 148
 Essig Jérôme 172, 175
 Eyermann Virginie 234
 Ezzine Hedi 79, 467

F

Fabre Alain 13
 Fabre Thierry 95, 150, 151, 258
 Facca Sybille 358, 408, 465
 Faik Ouahab Mehdi 538
 Faivre Bruno 158
 Faline Alexis 269, 319
 Farah Nassif 511
 Farizon Frédéric 13, 132, 146, 218, 248, 417, 418, 510, 517
 Fassier Alice 196, 466
 Fassier François 225
 Favard Luc 48, 133, 180, 313
 Favier Thierry 256, 287
 Fayada Paul 238
 Fayard Jean-Marie 294
 Fehlings Michael 340
 Fekih Aymen 444, 476, 483, 507, 508
 Fennema Peter 11, 154, 155
 Feron Jean-Marc 322, 330
 Ferrari Alexis 235
 Ferraz Linda 564
 Ferreira André 36
 Ferreira Andreia 551
 Ferrero Emmanuelle 61, 64, 270, 272, 279, 450, 451, 452, 455
 Ferry Tristan 197, 343
 Fessy Michel-Henri 32, 38, 83, 384
 Fièrè Vincent 319
 Fiorenza Fabrice 305
 Fitoussi Franck 120, 193, 235, 365, 381, 548
 Flammier Sacha 343
 Flecher Xavier 104, 160, 176, 259, 264, 426, 518, 149
 Flouzat Lachaniette Charles-Henri 275, 278, 338, 339
 Flurin Pierre-Henri 16, 310
 Fnini Salah 499
 Foguet Pedro 247
 Folinais Dominique 147
 Follet Hélène 351
 Fontaine Christian 10, 28
 Fontanin Nicolas 162
 Forissier David 17

Fourcade Laurent 122
 Fourgeaux Antoine 273
 Fournier Joseph 119, 191
 Frenéa Stéphane 200
 Frey Solenne 47
 Freychet Benjamin 119
 Fricault Emmanuel 154
 Froissart Marie-Thérèse 235
 Fuentes Stéphane 274
 Furnes Ove 249
 Fuz Frédérique 110

G

Gadbled Guillaume 141, 470
 Gadea François 168
 Gadéa José-François 295
 Gadeyne Sylvain 212
 Gagey Olivier 238
 Gaillard Florent 80
 Galland Olivier 110
 Gallet Marlène 343
 Gallinet David 314
 Galois Laurent 265, 320
 Galperine Maroussia 110
 Galvin Myriam 357
 Garaud Pascal 313
 Garellick Göran 249
 Gargouri Mehdi 457
 Garin Christophe 113
 Gasse Nicolas 314
 Gastaud Olivier 181, 290
 Gaucher François 149
 Gauci Marc-Olivier 58, 311
 Gaudélet Dany 234
 Gaudias Jeannot 438
 Gaudot Fabrice 76, 77
 Gavanier Bertrand 219
 Gavaret Martine 66
 Gavazzi Gaëtan 107, 414
 Gay André 518
 Gayet Louis-Etienne 85
 Gedouin Jean-Emmanuel 33
 Geffrier Antoine 162
 Geffroy Loïc 117
 Gégout-Pottie Pascale 341
 Gelbert Nathalie 14
 Gendre Patrick 22, 317
 Georgios Nomikos 409
 Gerbier-Colomban Solweig 197
 Geringer Jean 417
 Gerometta Antoine 261
 Ghanem Ismat 71, 121, 186
 Ghars Walid 471, 504, 505
 Ghosn Elias 71
 Ghostine Bachir 50
 Giacomelli Marie-Christine 116
 Gicquel Philippe 376

- Giesinger Johannes M 41
 Gille Olivier 150
 Girard Julien 173, 244, 245
 Girard Vincent 97
 Girerd Damien 426, 439
 Gijka Ergys 445
 Gkagkalis Georgios 37, 421
 Glass Monika 555
 Gleyze Pascal 13
 Glorion Christophe 69, 112, 184
 Goéau-Brissonière Olivier 13
 Goldzak Mario 353
 Gonzalez Jean-François 12
 Gottenberg Jacques Eric 413
 Gouin François 141
 Gouron Richard 123, 166, 564
 Gouzou Stéphanie 358
 Graf Patrice 222
 Graveleau Nicolas 349
 Gregory Thomas 347
 Greiner Philippe 105
 Gresta Giorgio 132
 Grey Sean 310
 Grimaud Olivier 349
 Grimprel Emmanuel 190
 Grissa Yamen 508
 Grolleau Jean-Louis 144, 267
 Gross Jean-Baptiste 219, 265, 320, 341
 Gsell Thibault 66
 Guernine Rachid 479, 501, 502
 Guiffault Patrice 250, 252
 Guignand Didier 320
 Guigui Pierre 113
 Guillard Sophie 117
 Guillaume Cécile 341
 Guillemot Eric 515
 Guinand Regis 24, 54
 Guissou Isaac 198, 338
 Gunepin François-Xavier 240
 Guy Romuald 448
 Guyen Olivier 179
- H**
- Haas Jessica 223, 494
 Hachache Bilal 71
 Hadded Naoufel 129
 Haddoun Mohamed Réda 423
 Hadhri Khaled 528, 528, 537
 Hadj Salah Mehdi 29, 506
 Hage Samer 171
 Hager Jean-Philippe 27
 Hak David 21
 Hamadouche Moussa 40, 42, 171, 173, 177, 225, 335, 336, 337, 379
 Hamdi Mohamed Faouzi 483, 509
 Hamel Antoine 59, 117
 Hammoud Karam 511
 Hamoui Mazen 80
 Hamoutene Rabia 501
 Hamza Amine 302, 481, 513, 521
 Hannouche Didier 153, 202
 Hans-Moevi Akué Aristote 512
 Hao Jiandong 303, 304
 Haouy Dorothee 346
 Hardy Philippe 49, 131, 286
 Harousseau Jean-Luc 13
 Hart Robert 276
 Hassani Hassen 37
 Hassini Lassaad 325, 444, 476, 483, 525, 561, 562
 Havelin Leif I. 249
 Helin Marion 120
 Hendriks Sarah 408
 Henky Pierre 210
 Henry Laëtitia 316
 Henry Patrick 453
 Herbert Benoit 303, 304
 Herberts Peter 249
 Herman Serge 27, 206, 261
 Hernigou Philippe 4, 6, 198, 338
 Hertel Frank 555
 Hertzberg Guillaume 328, 329, 371, 404
 Heymann Dominique 141, 225
 Hiba Othmane 488
 Hinsenkamp Maurice 43
 Hoffmeyer Pierre 26, 43, 445, 462, 523, 540
 Holzer Nicolas 317
 Hornstein Simon 45
 Hostin Richard 276
 Houfani Fayçal 204
 Hourlier Hervé 11, 154, 155
 Houvet Patrick 13
 Hsairi Elyes 139, 165, 442, 475, 495, 550
 Hubert Laurent 326
 Huet Hervé 15
 Huguët Sandrine 134, 135
 Hulet Christophe 349
 Hutén Denis 149, 389
 Huytema Jean-Pierre 556
- I**
- Ibnoukhatib Aissa 63, 68
 Ilharreborde Brice 61, 64, 70, 270, 370, 450
 Ioannis Skevofilax 409
 Ionescu Sebastian 422

Isida Ronald 102, 173
 Issa El Khoury Fouad 50
 Izem Yadar 328, 329

J

Jacopin Samuel 552
 Jacquél Alexandre 179
 Jacquot Adrien 8, 178, 291
 Jacquot Laurent 224, 251
 James E Y Edem Yaovi 487
 Jan Nicolas 10
 Janoyer Marc 549
 Jardin Emmanuelle 314, 520
 Jedidi Mehdi 508
 Jehanne Mathilde 552
 Jenny Jean-Yves 182, 234, 431,
 432, 433, 434,
 438
 Jenzri Mourad 79, 467, 558
 Jerbi Ismail 471, 506, 530
 Jolles-Haerberli Brigitte 288
 Jouffroy Pomme 254
 Journé Alexandre 184
 Jouve Jean Luc 64, 66, 67,
 113, 333, 439
 Judet Thierry 76, 77, 383
 Jullien Nicolas 275, 339
 Jullion Stéphane 219
 Jurdic Pierre 343
 Juvet Marie 316

K

Kada Omar 458
 Kajetanek Charles 220
 Kamoun Hager 467
 Kamoun Khaled 79, 467, 558
 Kanoun Lassaad 129, 454
 Kany Jean 54
 Kapandji Adalbert 13
 Kardali Chafiq 105
 Karger Claude 14
 Karp Jean-Sébastien 292
 Karray Mohamed Béchir 214, 456, 457,
 461, 528, 537,
 563
 Kärholm Johan 249
 Kassab Georges 441
 Kedous Mohamed Ali 506
 Kehr Pierre 320
 Kempf Jean-François 315
 Kerboull Luc 149, 389
 Kern Gregory 102, 173
 Kerschbaumer Gael 280
 Keskes Hassib 553, 554
 Khalil Nathalie 78
 Kharaji Abdessamad 480, 500, 516

Kharrat Khalil 71
 Kherfani Abdelhakim 536
 Kherfani Hakim 139
 Khiami Frédéric 156, 382
 Khoumri Hakam 499
 Khouri Néjib 124, 125
 Kieffer Jerry 555
 Kim Ji Wan 304
 Kim Pui Pui 117, 193
 Kjaersgaard-Andersen Per 240
 Klouche Shahnaz 27, 41, 49,
 131, 206, 261
 Knafo Jérémie 258
 Knopp Werner 43
 Knorr Jorge 118
 Kobzyev A.E. 559
 Kohler Rémi 13, 14, 60, 226,
 240, 306, 466
 Kooli Mondher 214, 456, 457,
 461, 461, 528,
 537, 563
 Koubaa Mustapha 325, 444, 474,
 476, 509, 525,
 562
 Koubaa Zied 561
 Kouyoumdjian Pascal 152, 172, 175
 Kreichati Gaby 121
 Krettek Christian 240
 Krief Elie 123, 362, 564
 Kuhlman Guy 49
 Kuroshima Nagatsugu 408

L

Labattut Ludovic 39, 56, 292
 Lacombe Sylvie 234
 Lacreuse Isabelle 465
 Ladeb Mohamed Fethi 214
 Lafage Renaud 450
 Lafage Virginie 270, 272, 276,
 277, 279, 450,
 451, 452, 455
 Laffargue Philippe 243
 Laffenêtre Olivier 284
 Laffosse Jean-Michel 143, 144, 201,
 267, 312
 Lafram Rafik 145, 477, 530
 Lahrach Kamal 20, 35, 298,
 402
 Laisné Marc 3
 Lalanne Clément 52
 Lamy Amandine 51, 82, 204
 Lancrin Frédéric 254
 Langlois Jean 42, 171, 335,
 336, 337
 Laporte Cedric 441
 Larousserie Frédérique 138, 416
 Lascar Tristan 314

Lascombes Pierre 234, 240, 350
 Laude Frédéric 282
 Laulan Jacky 13, 133, 371
 Launay Franck 376
 Laurence Michel 14
 Laurençon Jonathan 37
 Laurendon Loïc 517
 Laurent Béatrice 275, 339
 Laurent Frédéric 343
 Lawson Eric 512
 Lazennec Jean-Yves 147, 345
 Lazerges Cyril 57, 360, 364,
 401, 411

 Lazib Nabila 424
 Le Baron Marie 104, 259
 Le Blay Grégoire 15
 Le Coadou Pierre-Yves 320
 Le Corre Aude 293
 Le Goff Marie 328
 Le Goux Patrick 131
 Le Huec Jean-Charles 15, 273, 274
 Le Meur Mael 174
 Le Nen Dominique 344
 Lebailly Frédéric 358
 Lebib Hamadi 214, 461, 456
 Leblanc Pierre-Alexandre 427
 Lebon Julie 312
 Lécureux Estelle 288
 Leemrijse Thibaut 72
 Lefèvre Christian 149, 377
 Lefèvre Nicolas 27, 206, 261,
 349
 Lefèvre Yan 354
 Lefèvre-Colau Marie-Martine 347
 Léger Julie 103
 Legré-Boyer Virginie 373
 Lempereur Mathieu 118
 Lenoir Hubert 57, 360, 401,
 411

 Lepage Daniel 166, 359
 Leroux Bertrand 142
 Leroy Antonin 441
 Letellier Thomas 19, 268
 Levante Stéphane 19, 268
 Levy Ofer 25
 Leyder Marie 8, 178, 291
 Liabaud Barthélemy 270
 Ligier Jean-Noël 183
 Lippmann Stenley 316
 Litrico Stéphane 274
 Liverneaux Philippe 358, 408, 465
 Llagonne Bernard 110, 167
 Lmidmani Fatima 406, 440, 447
 Logeart Delphine 336, 335
 Loisel François 13, 359
 Lombard Juliette 320
 Longis Bernard 556

Lonjon Guillaume 202
 Looten Vincent 190
 Loriaut Philippe 55, 127
 Louahem Djamel 185, 189
 Louati Aslam 456, 457, 528,
 537, 563

 Loubignac François 111
 Lucas Alexandre 193
 Lucet Antoine 349
 Lunebourg Alexandre 9, 207, 426
 Lustig Sébastien 197, 235, 318,
 343

M

Mabit Christian 122, 425
 Maczinski Alexandre 292
 Madhar Mohammed 538
 Maes-Clavier Catherine 362
 Maestro Michel 443
 Magoumou Adonis 526
 Mahdane Hicham 419, 420, 473,
 474, 490

 Mahjoub Hachem 536
 Mahjoub Sabri 29, 482
 Mahraoui Mohamed Amine 493, 514
 Maillot Cedric 273, 150
 Mainard Didier 43, 73, 78,
 219, 234, 265,
 320, 332, 341

 Mainard Simard Laurence 219, 14
 Maisongrosse Paul 68
 Maisonneuve Hervé 109
 Mäkela Keijo 240
 Malgras Brice 331
 Mallard Florence 326, 363
 Mallet Cindy 70, 361
 Mangin Michael 78, 265
 Mansat Pierre 126, 134, 135,
 312

 Mansour Khamallah Mounira 194, 195
 Marc Clément 213
 Marchand Jean-Baptiste 141, 161, 470
 Marcheix Pierre-Sylvain 122
 Marchetti Emmanuel 285
 Marchou Bruno 143
 Marcillaud Gilles 112
 Mardy Abdelhak 296, 469, 486,
 492

 Mares Olivier 175
 Marinhas José 551
 Marion Blandine 127
 Martell John 337
 Martinez Lucas 250
 Martinez Valéria 238
 Marton Denes 503
 Märtson Aare 240
 Martz Pierre 39, 56

Marvalin Serge 320
 Mary Pierre 113, 193, 351
 Marzouk Oubaied 139
 Mascard Eric 385
 Masmejean Emmanuel 347, 356
 Masquefa Thibault 150, 151
 Masquelet Alain Charles 13, 330
 Massaad Raymond 511
 Massin Philippe 30, 55, 127
 Masson Bernard 45
 Matheron Anne-Sophie 408
 Mathevon Henri 295
 Mathieu Pierre-Alain 122, 556
 Matsoukis Jean 250, 252
 Mattei Jean-Camille 47, 174
 Mauffrey Cyril 21, 109, 303, 304
 Maugard Yves 225, 141
 Maximin-Giacomelli Marie-Christine 354
 Maxy Philippe 281
 Mayer Julien 73, 320
 Maynou Carlos 52, 301
 Mayrargue Emmanuelle 117
 Maza Rabah 410
 Mazda Keyvan 61, 64, 70, 279, 451, 455
 Mazeau Philippe 185
 Maziere Sylvie 107, 414
 Mazloun Hamzi 511
 Mbarek Mondher 29, 145, 499
 M'Barek Irrazi 320
 McClelland Jr Walter B 311
 Mebtouche Nasser 19, 268
 Medjahed Mohammed 415, 489
 Megy Bernard 75
 Meherzi Malek 139, 165, 442, 475, 495, 534, 550
 Meherzi Mohamed Hedi 442
 Mehnert Franck 249
 Melbouci Youcef 479, 502
 Melconian Azad 252
 Melcouci Youcef 501
 Mendes Ricardo 551
 Mensa Christophe 162
 Merabet Souhil 435
 Merini Abdou 38
 Merloz Philippe 107, 209, 280, 414
 Merti Patrice 210, 282, 362
 Messaoudi Tarik 465
 Messoudi Abdeljabbar 499
 Mestiri Mondher 139, 165, 475, 490, 534, 536, 550
 Métaizeau Jean-Paul 350
 Metzger Marie-Hélène 197

Meucci Jean-françois 418
 Michel Jean 458
 Michel Philippe 466
 Migaud Henri 10, 149, 173, 221, 244, 342
 Miladi Lotfi 69
 Milaire Michel 280
 Millin Loïc 51, 82, 204
 Miolane Nina 98
 Mishina Natalia 559
 Moalla Slim 412, 524
 Mohsni Abdessattar 525, 562
 Moitrel Grégoire 216
 Mojallal Ali 529
 Molé Daniel 8, 178, 291
 Monet Jacques 235
 Montalvan Bernard 131
 Moraiti Constantina 53, 24
 Morel Nicolas 162
 Moreno Pierre 281
 Morin Christian 14, 113
 Morin Vincent 157, 349
 Mortada Charif 511
 Morvan Gérard 15
 Mosseri Jonathan 106
 Mouchel Simon 252
 Moughabghab Mirdad 316
 Moujtahid Mohamed 405, 407, 446, 449, 485, 488
 Moulies Dominique 556
 Mourali Slim 214, 457, 461, 528, 537, 563
 Mourali Slim 457
 Moustamsik Ibrahim 499
 Mouton Jordan 252
 Mouzopoulos Georgios 409
 Msakni Ahmed 129, 454
 Mundis Gregory M 276
 Munish Gupta 277
 Murgier Jérôme 143, 148
 Murison James 349
 Musset Thierry 149

N

Naceur Abdessalem 412, 524
 Nacheff Nadine 28
 Nait Khachat Aziza 440, 447
 Nana Tareck 198
 Naoum Elias 186
 Nassiri Mujtaba 43
 Nauroy Pauline 343
 Nechad Mohamed 405, 407, 423, 446, 449, 463, 478, 485, 488, 493, 497, 498, 514, 526, 527, 560

Nefiss Mouadh	504
Neri Thomas	218, 248, 417
Nérot Cécile	16, 308
Nespola Arnaud	219, 265
Neumayer Felix	496
Neyret Philippe	197, 388
Neyton Lionel	126
Nguyen Sophie	342
Nich Christophe	335, 336
Nicodeme Jean-Damien	445, 540
Nicolas Nicolas	121
Nizard Rémy	106, 153, 202, 372
Nouira Zied	412
Nouri Habib	139

O

Obeid Ibrahim	67, 150
Obert Laurent	114, 314, 327, 359, 520
Oborocianu Ioana	188
Odent Thierry	59, 69
Odri Guillaume	164
Ohl Xavier	142, 168, 162
Ollat Didier	73, 299
Ollivier Matthieu	9, 45, 160, 176, 264, 518
Ornetti Paul	39
Osvald Pascale	45
Othman Youssef	325, 444, 476, 525, 561, 562
Ouagag Amir	458
Ouahmed Amer	403, 424, 435
Ouarab Mohamed	405
Ouertatani Moez	165, 442, 475, 534, 550, 139, 495
Oueslati Aymen	508
Overgaard Søren	249

P

Padiolleau Giovany	349, 470
Pailhe Régis	45, 68, 148, 246, 201
Pallaro Julien	151, 258
Papin Patrice	110, 167, 209, 234
Pardubsky Rudolf	247
Parent Henry	113
Paris Alain	255
Parot Jauffrey	291
Parratte Bernard	359
Parratte Sébastien	9, 104, 160, 176, 207, 264, 285, 426, 518, 439

Parvex Valérie	31
Pascal Moussellard Hugues	34, 41, 205, 220, 319
Pasquier Gilles	10, 221, 244
Passuti Norbert	226, 306
Patoz Pierre	342
Paulin Emilie	445
Pauthier François	547
Paysant Jean	78
Pedersen Alma B.	249
Pelet Stéphane	427
Pelletier Emilie	9
Pelletier-Roy Rémi	427
Pennec Xavier	98
Penneçot Georges-François	70
Pereira Bruno	65
Peronne Etienne	425
Perroncel Geoffroy	118
Perrot Serge	238
Pesenti Sébastien	64, 333
Peter Robin	523
Petite Hervé	335, 336
Petteruti Alessandro	105
Peyrin Jean-Claude	27
Peyrou Philippe	556
Pham Thuy Trang	57, 134, 411
Philippot Remi	132, 218, 235, 248, 417, 418, 510, 517
Piasecki Krzysztof	421
Piat Christophe	84
Pibarot Vincent	33, 179
Pichon Hervé	200
Pidhorz Laurent	377
Pierrart Jérôme	347
Pietton Raphaël	140
Pietu Guy	470
Pinelli Pierre-Olivier	13
Piriou Philippe	425
Plancq Marie-Christine	123, 564
Plas Benjamin	68
Poignard Alexandre	4, 6, 166, 278, 338
Poinsot Emmanuelle	552
Poiraudeau Serge	253
Poirouitte Jean-Manuel	78, 219, 265
Poirier Nicolas	222
Poitout Dominique	259
Polirsztok Eva	66, 333
Pomero Vincent	187, 333, 351, 439
Pons François	331
Porcher Raphaël	253
Potel Jean-François	318
Pothrat Claude	187
Pracos Jean-Pierre	60, 192
Presedo Ana	70

Presle Nathalie	341
Prudhon Jean-Louis	36, 177
Prunet Bertrand	12
Prunières Guillaume	358, 408
Pujol Nicolas	7, 158, 199, 260, 383, 468
Putineanu Dan	334
Putman Sophie	10, 149, 173, 221

R

Rafai Mohamed	499
Rahme Michel	159, 263
Raimbeau Guy	363
Ramdane Nassima	177
Rampal Virginie	188
Rao Guillaume	187
Rasigade Jean-Philippe	343
Rauch Franck	225
Ravaud Philippe	106
Razvan Melinte	503
Redreau Baudoin	111
Reina Nicolas	45, 148, 155, 201, 246
Rémy-Néris Olivier	351
Rey Pierre Bastien	314, 327, 359, 520
Reybet-Degat Pierre-Yves	56
Ribaut Aurélie	27
Rigal Sylvain	13, 331
Ritter-Lang Karsten	274
Riviere Charles	439
Robert Henri	161
Robert Nicolas	330
Roca Vincent	226
Roche Chris	310
Roche Olivier	8, 178, 291
Rochet Séverin	314, 327
Rochwerger Alexandre	47, 174
Rodaix Camille	76, 77, 336
Rogez Jean-Michel	117
Rogier de Mare Amélie	548
Rogmark Cecilia	240
Roll Claus	109
Rollier Jean-Charles	224, 251
Romana Claudia	120, 548
Rongières Michel	134
Ropars Mickaël	166
Roren Alexandra	253
Rosenberg Sylvie	15
Rosencher Nadia	253
Rosset Philippe	103, 136, 166, 180
Rotari Vladimir	316, 362
Rouard Hélène	275, 339
Roubinau François	198
Rouch Philippe	351

Rouchy René Christopher	1
Roué Julien	50
Rouhani Hossein	81
Rouillon Olivier	153
Roula Daoud	410
Roul-Levy Antoine	190
Roumazeille Thibaut	10, 216
Rousseau Marc-Antoine	147, 223, 494
Rousset Marie	65, 194, 195, 357
Roussignol Xavier	284
Roussouly Pierre	113, 269
Rouvillain Jean-Louis	212
Roux Jean-Luc	114
Ruatti Sébastien	280

Rüdiger Hannes	31, 37, 351, 421
Ruel Joëlle	255
Ruiz Nicolas	213, 349
Ruyer Justin	329
Ruzic Jean-Christophe	552
Rwakabayiza Sylvia	288

S

Saghbini Elie	186
Saidi Aymen	325
Saidi Halim	538
Sailhan Frédéric	209
Saint-Cast Yann	363
Sakkers Ralph	240
Sales de Gauzy Jérôme	63, 68, 113, 118, 235, 354
Sallaberry Michel	255
Samba Antoine	65, 194, 195
Sammous Younes	538
Samy Slaba	121
Santos Daniel	551
Santos Mafalda	551
Saragaglia Dominique	1, 2, 157, 168, 422
Sarantos Konstantinos	247
Sariali Elhadi	34, 41, 205, 220
Sauleau Erik André	271
Sautet Alain	209, 240
Sautier Etienne	132
Savalla Giorgio	512
Sayed Walid	477, 530
Sbihi Jaafar	160
Scemama Caroline	40, 171, 335, 337
Schenck Benoit	257
Schlatterer Bernard	443
Schlur Charles	49
Schubert Thomas	464
Schuller Sébastien	65

Schwab Franck 270, 276, 277,
279, 450, 452,
455

Schwartz Claude 234, 262

Sebaaly Amer 71

Sebag Guy 61

Sehli Haithem 29, 482, 504,
505

Seiler Catherine 557

Seivert Vincent 51, 82, 204

Senneville Eric 342

Serhal Michael 50

Serhane Lila 424

Seringe Raphaël 385

Servier Jean-Marie 110, 287

Sesmat Hubert 97

Sfeir Gergi 271

Shaffrey Christopher 276, 277

Shian Liu 272

Shimi Mohamed 18, 324, 419,
420, 436, 473,
474, 490, 491,
509, 522, 531,
535

Siboni Renaud 142

Simon Anne-Laure 70

Simon Patrick 105

Simonnet Jean-Hervé 287

Sirveaux François 8, 135, 168,
178, 291

Skalli Wafa 60, 215, 345,
347, 361, 450,
451

Smith Justin 276, 277

Solla Federico 188

Solyom Arpad 503

Sommier Jacques 549

Sonnery-Cottet Bertrand 349

Soroceanu Alex 276, 277

Soubeyrand Marc 55, 166, 332,
340

Speyer Elodie 78

Sprowson Andrew 247

Sridi Maamoun 165, 461, 536

Stafylakis Dimitri 26

Stamilla Marcello 309

Stanovici Julien 180

Stchourova E.N. 559

Steffann François 177

Steffen Jean-Sébastien 67

Steib Jean-Paul 65, 113, 271

Steiger Vincent 85, 326

Steinmetz Sylvain 159, 523, 540

Steltzlen Camille 349

Stiglitz Yves 76, 77, 84

Stindel Eric 149, 344

Suprano Isabelle 66

Swennen Cécile 97

Szymanski Christophe 52, 301

T

Tabeti Mohamed Essadek Houari 532

Tabib William 547

Tabutin Jacques 111, 181, 243,
290, 373

Taleb Chihab 408

Tardy Nicolas 75, 294, 260

Tatu Laurent 359

Tayot Olivier 5

Tebaa Eloise 179

Teissier Jacques 309

Teissier Philippe 309

Tempelaere Christine 138, 347

Terrier Alexandre 31, 351

Tessier Philippe 260

Thelen Thomas 258

Thélu Charles-Edouard 311

Thepaut Matthias 118

Thévenin-Lemoine Camille 124, 125

Thienpont Emmanuel 9

Thiong'o Maurice 441

Thiounn Alexis 52, 301

Thoreux Patricia 215, 351, 382

Thoumie Philippe 345

Tillie Bruno 437

Tissot Christophe 421

Tone Alina 342

Tonetti Jérôme 107, 280, 414

Topouchian Vicken 184

Touati Boujemaa 561

Toullec Eric 375

Tournier Clément 150, 151, 258

Tracol Philippe 43

Traore Sidi 137, 464

Travers Vincent 320

Tremoulet Guillaume 552

Tribak Karim 334

Tribot Laspiere Quentin 7, 468

Trigui Moez 553, 554

Trinquart Ludovic 106

Trojani Christophe 208, 311, 317

Trouillet-Assant Sophie 343

Trouilloud Pierre 56

Tzioupis Chris 81, 217

U

Uckay Ilker 540

Uhring Julien 327, 520

Upex Peter 365

V

Vacquerie Virginie 122

Valenti Aurore	268
Valenti Philippe	24, 53, 308
Valette Michel	342
Vallotton Jacques	81, 217
Van Driessche Stéphane	250
Vandenesch François	343
Vandergugten Simon	137
Vardon Dominique	274
Vasilis Vasiliadis	409
Vasseur Laurent	221
Vastel Laurent	223, 253, 494
Vautrin Matthias	262
Vawda Reaz	340
Vaz Gualter	529
Vendeuvre Tanguy	85
Verdier Damien	151, 258
Verdier Nicolas	150, 151
Verdier Régis	36
Vergari Claudio	60
Vernet Emilien	133
Versier Gilbert	73, 299, 318, 331, 425
Verstringe Didier	154
Vervoort Thomas	52
Veys Sabine	234
Viala Pierre	360
Vialle Raphaël	190, 193, 235, 557
Viard Brice	39, 248, 292
Vidil Anne	46
Viehweger Elke	187, 333, 381, 439
Viel Timothée	213
Vignot Emmanuelle	351
Villate Guillaume	357
Viste Anthony	38, 32
Vital Jean-Marc	113, 270, 279, 450, 451, 455
Vuillemain Valerie	347
Vulliet Pierre	127

W

Waitzenegger Thomas	49, 360, 401
Walch Gilles	58, 344, 387
Walla Atchi	266, 487
Wapler Carl	130
Wargny Matthieu	143, 411
Wegrzyn Julien	179
Weisang Claude	250
Werthel Jean-David	55
Wicart Philippe	14
Wihlm Reeta	328
Wright Thomas	310

Y

Yacoubi Hicham	531
----------------	-----

Younes Chaib	338
Youssef Othman	507

Z

Zadegan Frédéric	153
Zandotti Bruno	110
Zaoui Amine	42, 171, 335, 336, 337
Zaraa Mourad	29, 477, 482, 506, 530
Zeghdoud Mahdi	458
Zemirline Ahmed	358
Zerrouki Bachir	512
Zhao Kristin	361
Zielinski Agata	204
Zilber Sébastien	346
Zitouna Khaled	129, 454
Zokou Hyacinthe	549
Zouari Omar	79, 467, 558
Zribi Mohamed	553
Zribi Wassim	412, 524
Zrig Makram	325, 444, 476, 507, 525, 561, 562
Zuckerman Joseph	310

L'EXPÉRIENCE CONGRESSISTE

n'a jamais été aussi simple et interactive

Téléchargez

l'application mobile **SOFCOT**
et ses nouvelles fonctionnalités



sofcot-congres.fr

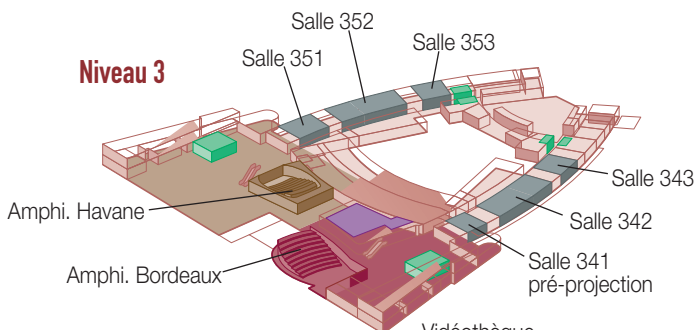


Powered by c'interactive ©

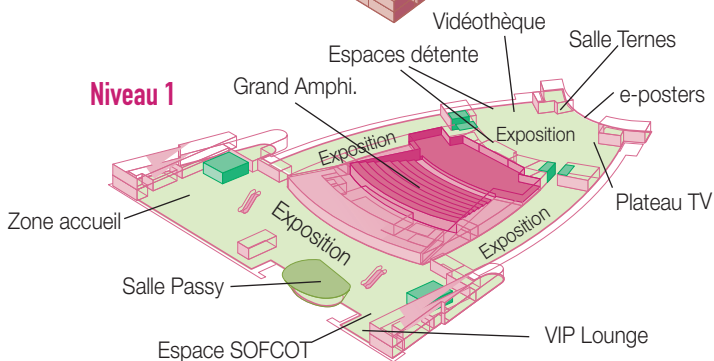


PLAN DU PALAIS DES CONGRÈS

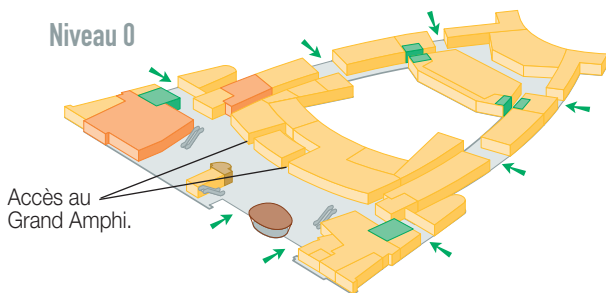
Niveau 3



Niveau 1



Niveau 0



Niveau -1

